



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

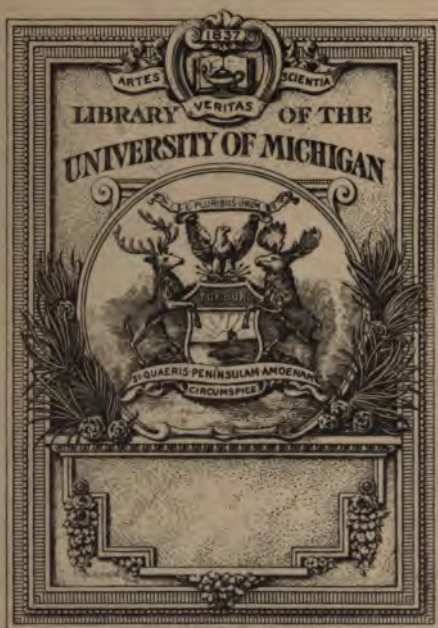
Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.

A

3 9015 00380 450 0

University of Michigan - BUHR





610.5-

H89





THE UNIVERSITY OF CHICAGO

CHICAGO, ILL.

1968

Journal
der
practischen Heilkunde.

Herausgegeben

von

C. W. Hufeland,

Königl. Preuss. Sanatarth., Ritter des russen Aellen-
Ordens zweiter Klasse, ersten Leibarzt, Prof. der Me-
dicin auf der Universität zu Berlin, Director der Königl.
Med. Chirurg. Academie für das Militär, ersten Arzt
der Charité, Mitglied der Academie der
Wissenschaften etc.

und

J. Ch. F. Harles,

Geh. Hofrath, ordentliches öffentliches Leibarzt der
Klinik auf der Universität zu Erlangen, ordentlichem
Mitglied der Königl. Bayerischen Academie der
Wissenschaften etc.

*Graz, Freund, ist alle Theorie,
Doch grün des Lebens goldner Baum.
Görke.*

I. Stück. Januar.

Berlin 1812.
Im Verlag der Realischulbuchhandlung.

THE HISTORY OF THE CITY OF BOSTON

FROM THE FIRST SETTLEMENT TO THE PRESENT TIME

BY NATHANIEL PHILLIPS

VOLUME I. FROM THE FIRST SETTLEMENT TO 1780

BOSTON: PUBLISHED BY J. B. ALLEN, 1847

NEW-YORK: J. B. ALLEN, 1847

PHILADELPHIA: J. B. ALLEN, 1847

CHICAGO: J. B. ALLEN, 1847

ST. LOUIS: J. B. ALLEN, 1847

INDIANAPOLIS: J. B. ALLEN, 1847

CINCINNATI: J. B. ALLEN, 1847

CLEVELAND: J. B. ALLEN, 1847

COLUMBUS: J. B. ALLEN, 1847

DAYTON: J. B. ALLEN, 1847

DETROIT: J. B. ALLEN, 1847

DUBLIN: J. B. ALLEN, 1847

DUBLIN: J. B. ALLEN, 1847

DUBLIN: J. B. ALLEN, 1847

DUBLIN: J. B. ALLEN, 1847

Die drey Heroen der Heilkunst

Herausgeber.

Es giebt drey Mittel in der Heilkunst, welche als Magnaten und Anführer des übrigen Streittheers hervorragen. Sie sind: das Aderlaß, das Brechmittel, und das Opium.

Sie repräsentiren gleichsam die drey Fundamentalmethoden der Heilkunst; die antiphlogistische, die gastrische, die excitirende; und zugleich die drey Grundsysteme des Organismus, das Aderlaß das irritable, das Brechmittel das reproductive, und das Opium das sensible. Sie greifen unmittelbar ins Leben selbst ein, und sind die drey entscheidendsten und schnellwirkendsten Mittel in dem ganzen Arzneivorrath, — die wahren Heroica —; sie können das Leben und auch den Tod geben; sie entscheiden den Kampf in den kritischen Augenblick; von ihren richtigen Gebrauch hängt das Glück und der Ruf des Arztes vorzüglich ab. Sie sind ganz einzig, jedes für sich, und durch nichts zu ersetzen.

Journ. XXXVI, B. I, St.

A

Wer diese drey recht anzuwenden weifs, der ist der Meister, und daran ist er zu erkennen. Aber häufiger sind die Virtuosen auf einem von ihnen (auf einem Instrument). Mancher Arzt hat sich in das Brechmittel einstudirt, und spielt dies Instrument vortrefflich, versteht aber das Aderlassen nicht, und weifs es nicht zu betreiben. Ein anderer ist wieder Meister im Aderlassen, versteht aber das Brechmittel und das Opium nicht am rechten Orte anzuwenden.

Ja wir haben schon ganze Perioden der Heilkunst erlebt, wo diefs der Fall war, und wo eines oder das andere dieser Mittel ausschliesslich herrschte. Solan genommen, hat immer eines von ihnen die Herrschaft in der Medicin geführt. Immer war eines von ihnen Regent, und man könnte danach, eben so gut, wie in der politischen, so auch in der medizinischen Geschichte, eine Folge von Monarchien annehmen; je nachdem das eine oder das andre den Scepter führte *).

Wir wollen damit keineswegs die Aerzte einer Modesthet beschuldigen, sondern unstreitig lag der Grund dieses Wechsels in der Natur, und in dem Wechsel der herrschenden Constitution; aber leicht mischten sich dann Vorliebe und Mißbrauch von Seiten der nicht selbst beobachtenden, nicht selbst denkenden, Aerzte mit ein. Ich beziehe mich hierher auf das, was ich in meinem Buche von der Kriegszeit gesagt habe. Auch ist nicht genug, zu empfehlen die herrliche Abhandlung Sydenham's *de novae febris ingressu*, wo dieser große Mann selbst beschreibt, wie er durch die Natur und den veränderten Krankheitscharakter gezwungen ward, seine bisherige Methode zu verlassen, und eine neue anzunehmen.

— 5 —

Vor funfzig Jahren herrschte das Aderlass fast unumschränkt. Hierauf folgte das Reich des Brechmittels eine lange Zeit; dann folgte eine Periode, wo das Opium sich auf den Thron setzte. Jetzt beginnt wieder die Herrschaft des Aderlasses. —

Doch sind es drey Mittel, die ganz verschiedner Natur sind, die durchaus ihre ganz eignen bestimmten Fälle erfordern, die durchaus nicht für einander substituirt werden können, ja wovon das eine lebensgefährlich werden kann, wenn es statt des andern angewendet wird.

Es scheint mir daher wohl der Mühe werth, diese Heroen unserer Kunst einer genauern Prüfung zu unterwerfen, ihre Machtvollkommenheit, aber auch ihre Grenzen, zu bestimmen, und jedem seine bestimmte Stelle anzuweisen, besonders aber die Fälle anzuzeigen, wo sie leicht verkannt, gemißbraucht, oder vernachlässigt werden können, und wo ihr Nutzen noch nicht allgemein genug anerkannt ist.

Das Aderlass.

Das Aderlass steht unstreitig darin unter allen andern Heilmitteln oben an, daß es das einzige ist, wodurch wir einen Theil des Lebens selbst wegnehmen, und die Summe der Vitalität selbst, und zwar in ihrer ersten Quelle, vermindern können. Denn niemand zweifelt wohl jetzt mehr daran, was ich vor 25 Jahren noch mit vielem Widerspruch aussprach, daß das Blut selbst belebt, nicht bloß ein Reiz,

condern ein constituirender Theil des Lebens selbst, ein flüssiges Lebensorgan, sey.

Ja ich glaube, was die heilige Urkunde sagt: *des Menschen Leben ist in seinem Blute*. Das Leben ist die Mutter, aus welcher alles Lebendige erst hervorgeht, der Sitz der immer fortwirkenden schöpferischen bildenden Kraft. Ohne Flüssigkeit kein Leben; alles Lebendige entsteht aus Flüssigkeit, und so das ganze Leben hindurch fort, welches ja nichts anders ist, als ein ewig sich wiederholender Schöpfungsakt. Ohne Blut kein Leben der Nerven, des Gehirns, wohl aber ohne Nerve Leben des Herzens und des Bluts.

Lebensschwächung ist demnach die erste und Fundamentalwirkung der Blutentziehung. Deswegen ist und bleibt das Aderlass und das grösste Mittel in allen Krankheiten, wo ein Uebermaafs des Lebens sich im Blute entwickelt, den sogenannten entzündlichen. Durch ein zeitig angestelltes Aderlass vermag die ganze Anlage dazu im Anfange einer Fieberkrankheit vernichtet, durch ein oder wiederholte Aderlässe die schon entstandne allgemeine oder örtliche völlig aufgehoben, und das Leben gerettet zu werden.

Aber nicht weniger wichtig ist die zweyte: *Erschlaffung der Faser* und die damit zusammenhängende *Lösung des Krampfs* und der *Contraction der Faser*. Dadurch kann es ein grosses Mittel auch in solchen Krankheiten werden, die eigentlich nicht Entzündungen heissen, wenn bei ihnen eine entzündliche Disposition vorhanden ist: bei Nervenkrankheiten, Krämpfen und Convulsionen,

Nervenfiebern, bei Suppressionen der Ausleerungen von krampfhafter Reaktion, selbst zur Beförderung der Krise, des Ausbruchs bei Hautkrankheiten. — Hier und in der vorigen Wirkung kommt alles auf die gehörige Menge und die Geschwindigkeit der Ausleerung an, von der hauptsächlich der Moment der Lebensschwächung und der Erschlaffung abhängt.

Die dritte Wirkung ist die entleerende, die Quantität des Bluts vermindernde. Sie muß von der vorigen besonders betrachtet werden. — So wie Vollblütigkeit kein eingebildeter sondern ein sehr wahrer Krankheitszustand ist, und lediglich in der zu großen Menge des Blutes der einzige Grund unzähliger Krankheiten liegen kann, so kann auch die bloße Verminderung der Blutmenge, als eine Ausleerung, ohne alle entzündliche Beschaffenheit, ein sehr großes Heilmittel werden. — Hier kommt es weder auf den Ort, noch die Zeit der Ausleerung, sondern bloß auf die gehörige Menge an.

Die vierte endlich ist: *Ableitung*. Höchstwichtig bei örtlichen Congestionen und Affektionen. Hier kommt es vorzüglich auf den Ort der Entziehung an. — Man weiß, daß man in neuern Zeiten Zweifel gegen diese Meinung aufgeworfen hat. Aber man braucht nur die Ungläubigen zu erinnern an die Wirkung des Aderlasses bei der Pleuritis. Warum wirkt ein Aderlass am Fuße gar nichts, am entgegengesetzten Arm auch nichts oder gar Verschlimmerung, und warum hilft nur, und augenblicklich, die Ausleerung an dem

sondern ein constituirender Theil des Lebens selbst, ein flüssiges Lebensorgan, sey.

Ja ich glaube, was die heilige Urkunde sagt: *des Menschen Leben ist in seinem Blute.* Das Leben ist die Mutter, aus welcher alles Lebendige erst hervorgeht, der Sitz der immer fortwirkenden schöpferischen bildenden Kraft. Ohne Flüssigkeit kein Leben; alles Lebendige entsteht aus Flüssigkeit, und so das ganze Leben hindurch fort, welches ja nichts anders ist, als ein ewig sich wiederholender Schöpfungsakt. Ohne Blut kein Leben der Nerven, des Gehirns, wohl aber ohne Nerve Leben des Herzens und des Bluts.

Lebensschwächung ist demnach die erste und Fundamentalwirkung der Blutentziehung. Deswegen ist und bleibt das Aderlass und das größte Mittel in allen Krankheiten, wo ein Uebermaafs des Lebens sich im Blute entwickelt, den sogenannten entzündlichen. Durch ein zeitig angestelltes Aderlass vermag die ganze Anlage dazu im Anfange einer Fieberkrankheit vernichtet, durch ein oder wiederholte Aderlässe die schon entstandne allgemeine oder örtliche völlig aufgehoben, und das Leben gerettet zu werden.

Aber nicht weniger wichtig ist die zweyte: *Erschlaffung der Faser* und die damit zusammenhängende *Lösung des Krampfs* und der *Contraction der Faser*. Dadurch kann es ein großes Mittel auch in solchen Krankheiten werden, die eigentlich nicht Entzündungen heißen, wenn bei ihnen eine entzündliche Disposition vorhanden ist: bei Nervenkrankheiten, Krämpfen und Convulsionen,

Nervenfiebern, bei Suppressionen der Ausleerungen von krampfhafter Reaktion, selbst zur Beförderung der Krise, des Ausbruchs bei Hautkrankheiten. — Hier und in der vorigen Wirkung kommt alles auf die gehörige Menge und die Geschwindigkeit der Ausleerung an, von der hauptsächlich der Moment der Lebensschwächung und der Erschlaffung abhängt.

Die dritte Wirkung ist die *entleerende, die Quantität des Bluts vermindemde*. Sie muß von der vorigen besonders betrachtet werden. — So wie Vollblütigkeit kein *eingebildeter sondern ein sehr wahrer Krankheitszustand* ist, und lediglich in der zu grossen Menge des Blutes der einzige Grund unzähliger Krankheiten liegen kann, so kann auch die bloße Verminderung der Blutmenge, als eine Ausleerung, ohne alle entzündliche Beschaffenheit, ein sehr grosses Heilmittel werden. — Hier kommt es weder auf den Ort, noch die Zeit der Ausleerung, sondern bloß auf die gehörige Menge an.

Die vierte endlich ist: *Ableitung*. Höchstwichtig bei örtlichen Congestionen und Affektionen. Hier kommt es vorzüglich auf den Ort der Entziehung an. — Man weifs, dafs man in neuern Zeiten Zweifel gegen diese Meinung aufgeworfen hat. Aber man braucht nur die Ungläubigen zu erinnern an die Wirkung des Aderlasses bei der Pleuritis. Warum wirkt ein Aderlass am Fusse gar nichts, am entgegengesetzten Arm auch nichts oder gar Verschlimmerung, und warum hilft nur, und augenblicklich, die Ausleerung an dem

Arm der leidenden Seite? — Ferner ist es ja eine auch von mir wiederholt gemachte Erfahrung, daß ein Aderlaß am Arm den Menstrualfluß und den Trieb zum Abortus aufheben, am Fusse beides vermehren und befördern kann.

Das sieht nun wohl jetzt wieder ein jeder ein, daß es bei Entzündungen und andern entzündlichen Krankheiten das Hauptmittel ist, und davon bedarf es also hier kein Wort zu sagen. Aber weniger, daß es auch ohne Entzündung bei Vollblütigkeit, bei chronischen Krankheiten, als Ableitungsmittel und besonders als großes *Verhütungsmittel* mancher Krankheiten von außerordentlichem Werth ist. Und dieses zu zeigen, darauf aufmerksam zu machen, ist der Hauptzweck dieses Aufsatzes.

Wir haben das Aderlaß in einer Menge von Fällen vergessen, wo es unsre Verfahren regelmäfsig und mit dem grössten Nutzen, auf Erfahrung gegründet, anwenden, — gewifs zum Nachtheil der Menschheit.

Um nur eines anzuführen, so erlaube man mir hier, eine Vermuthung aufzustellen. Mir ist es sehr wahrscheinlich, daß die, seit den letzten 20 Jahren so auffallend häufig gewordenen Herzkrankheiten, nächst der Herzangreifenden Zeit, ihren Hauptgrund in dem, eben während dieser Zeit durch die Herrschaft eines falschen Systems, *unterlassnen Aderlaßs*, haben. Denn alle andre physischen und moralischen Ursachen waren ehemals auch *da*, und bei langen schweren Kriegszeiten,

1 dreißigjährigen, dem siebenjährigen,
 n so heftig und anhaltend wirkend,
 t doch wurden die Herzkrankheiten
 ht so häufig. Aber die von mir ange-
 ene Ursache ist neu, und eben dazu
 ignet, die Wirkung jener Ursachen eben
 ht im Herzen zu fixiren. Ehedem nehm-
 war es Sitte und Regel, nach jeder
 igen Erschütterung des Körpers sowohl
 des Gemüths, heftigen Leidenschaften,
 itzungen, Vollblütigkeit, sowohl allge-
 ner als örtlicher, genug wo irgend Auf-
 ung des Blutes und Andrang nach dem
 rzen vorhanden war, sogleich ein pro-
 laktisches Aderlaß zu unternehmen,
 den möglichen üblen Folgen vorzubeu-
 , und das Blut vom Herzen abzuleiten.
 den letzten 20 Jahren aber geschah dies
 er nicht. Durch eine falsche Theorie
 ührt, liefs man in allen diesen Fällen
 it zur Ader, verwarf überhaupt das
 ervatifaderlaß, und gab oft noch oben-
 in, nach heftigen Gemüths- und Kör-
 erschütterungen, in der falschen Vor-
 setzung der Schwäche, Wein, Rum,
 ige Arzeneyen. Mufste nun nicht von
 r Unterlassungssünde die Folge seyn,
 der weder in seiner Menge noch in
 er Gewalt verminderte Andrang des
 s, wenn er oft wiederholt, oder lange
 dauernd wurde, zuletzt Ausdehnungen,
 gröfserungen und andern Desorganisa-
 en des Herzens, hervorbrachte?
 Namentlich sind es folgende Fälle, wo
 i vieljährige Erfahrung gelehrt hat,
 wohlthätig und unentbehrlich es sey,
 Aderlaß zu unternehmen, und wie ge-

fährlich hingegen, es zu unterlassen, wovon, wie mich leider so manche traurige Beispiele belehrt haben, noch nicht alle Aerzte überzeugt zu seyn scheinen.

1. Die Schwangerschaft.

Bei den Vorfahren war es unverrückliche Regel, wenn Schwangere in den ersten Monaten der Schwangerschaft Zufälle erlitten, eine Ader am Arm zu öffnen und in den letzten Monaten vor der Entbindung am Fuße; und man befand sich wohl dabey. Es trat die nervöse Periode der Wissenschaft ein und nachhergar die asthenische, und man wagte nicht mehr Ader zu lassen; die alte gute Gewohnheit hörte auf, zuletzt vergaß man sie, ja man stellte den Grundsatz auf: Jede Schwangere sei mehr als zur Asthenie geneigt zu betrachten, und Blutentziehung seye, sowohl für sie als für die Frucht, mißslich anzuwenden.

Ich dagegen stelle den gerade entgegengesetzten Grundsatz auf, der mich immer geleitet hat, und bei dem ich glücklich gewesen bin: Jede Schwangere muß betrachtet werden als ein doppeltebiges Wesen, mit vermehrter Sanguification und Reproduction und unterdrückter gewöhnlicher Blutentleerung, und also immer mehr zum plethorischen und sthenischen Zustand hinneigend, als zum Schwächezustand.

Es sind zwei Perioden derselben, wo das Aderlassen das einzige Mittel ist, und durchaus nöthig um große Gefahr zu verhüten.

Ein

Einmal, im zweiten, dritten, vierten Monat, wenn heftige Zufälle eintreten, heftige Kopf- und Zahnschmerzen, Erbrechen, Schwindel, Ohnmachten, Husten, Brustbeklemmung, oder Vorboten des Abortus, Leibweh, Rückenschmerz, Schwäche der untern Extremitäten, Drängen nach der Gebärmutter- und Blasengegend. — Hier giebt immer die gehemmte gewöhnliche Menstrualausleerung, bei der noch geringen Consumption des Foetus, einen gewissen Grad von Vollblütigkeit. In allen diesen Fällen, wenn nicht eine ganz ausgezeichnete, entschiedene, Schwäche und Erschöpfung vorhanden ist, lasse ich jederzeit zur Ader, aber am Arm, denn ein Fufsaderlaß könnte den Abortus befördern. Dadurch hebt man am sichersten alle jene Beschwerden, und verhütet den Abortus. Wie oft habe ich durch dieses einzige Mittel, nach vergeblichen Gebrauch aller andern, das heftigste, allen Mitteln widerstehende, Erbrechen gehoben!

Zweitens, in dem letzten Monate, kurz vor der Geburt, bei jeder Schwängern, die einen vollsaftigen Körper hat, oder besser, wo keine offenbaren Beweise vom Gegenstheili, Schwäche und Blutmangel, da sind. Durch dieses Aderlaß vor der Entbindung, welches am besten am Fufse gemacht wird, wird ein doppelter Vortheil erhalten: Einmal: dafs die Entbindung erleichtert wird, — wie oft habe ich noch während der Geburtsarbeit, wenn die Wehen schon lange die arme Kreisende fruchtlos abgemartert hatten, durch ein einziges Aderlaß am Fufse sogleich Nachlaß der Krampfe.

wahen und leichte Entbindung bewirkt! — Zweitens, daß eine Menge übler Folgen und gefahrvoller Zufälle bei und nach der Entbindung verhütet werden. Dahin rechne ich vorzüglich den *plötzlichen apoplektischen Tod* während oder gleich nach der Geburtsarbeit, *übermäßige Hämorrhagien*, und das *Kindbettfieber*. Niemand wird leugnen, daß das Geschäft der Entbindung viel Aehnlichkeit mit einer gewaltsamen Verwundung hat. Schmerz, Trennung organischer Theile, Blutverlust, Gemüthsbewegung, kommen hier wie dort zusammen; auch der Erfolg ist hier wie dort ein Fieber. Nun ist es aber bei allen guten Wundärzten Regel, vor jeder bedeutenden Operation, wenn des Subjekts Zustand es verstattet, ein Aderlaß zu unternehmen, weil man dann für heftiger Entzündung und andern üblen Folgen weit mehr gesichert ist. Sogar bei der Staaroperation hat sich diese Wahrheit neuerdings auffallend bestätigt. — Warum will man nun nicht denselben Grundsatz auch auf diesen ganz analogen Zustand der Geburtsoperation anwenden?

Es ist eines der furchtbarsten und erschütterndsten Ereignisse, wenn gesunde und blühende Kreißende, während oder gleich nach glücklich überstandner schwerer Geburtsarbeit, plötzlich mit oder ohne Convulsionen, durch apoplektischen Tod hinweggerafft werden, zuweilen ohne allen Blutsturz, zuweilen mit und nach ihm. Diesen Zufall habe ich viel mehr bei jungen vollblütigen, als bei abgelebten und schwachen beobachtet, auch wo das Aderlassen vor der Geburt unterlassen wor-

den. Dießes alles beweist, daß ein solcher Schlagfluß nicht vom Kraftmangel, sondern von der, durch die gewaltsame Anstrengung bei vollen Blutgefäßen entstandene, Blutcongestion nach dem Gehirn hervorgebracht wird. Ich halte das Aderlaß kurz vor der Geburt für das einzige Sicherungsmittel dagegen, habe es auch, wenn es vorher geschehen war, nie danach beobachtet.

2. Die Periode der Cessation der monatlichen Reinigung.

Ein zweiter Fall, wo man durch Aderlassen große Uebel verhüten kann, und wo es dennoch häufig unterlassen wird, ist unstreitig diese Periode. — Dieses Aufhören ist gar nicht immer, wie so manche glauben, Folge einer allgemeinen Altersschwäche und abnehmenden Sanguification, sondern nur des Absterbens des Geschlechts-Lebens und Geschlechtsorgans, wobei aber der übrige Organismus und die Sanguification noch sehr regsam und kraftvoll bleiben können, ja oft nun erst der Körper kräftig und voll wird, weil eben die monatliche Entleerung aufhört. Wie manche Weiber sieht man nun erst stark, voll, und blühend werden. — Eben diese nun entstehende Vollsichtigkeit mit aufgehobnem Secretionsorgan, erzeugt aber gar oft die allerübelsten Zufälle, und, wie sie mit Recht heißt, eine kritische Periode des weiblichen Lebens, so lange, bis das Gleichgewicht wieder hergestellt ist. Dieses Gleichgewicht besteht aber nicht bloß

in Wiederherstellung des gehörigen Verhältnisses zwischen Reproduction und Secretion, und der neuen Vertheilung der Säfte, sondern auch der Kräfte, selbst der Productivität, der ihr normales Ausbildungsorgan nun geraubt ist, und die so leicht nun eine falsche pathologische Richtung hinimmt. Daher entstehen nun so häufig die gefahrvollsten Zufälle, die sich alle auf zwei Quellen zurückführen lassen; entweder es sind Congestionen des Bluts nach den Kopf, der Brust, den Magen und andern Unterleibseingeweiden, Blutergießungen, Mutterblutflüssen, Blutbrechen, Bluthusten, Hämorrhoidalbeschwerden, Nervenzufälle; oder es sind Fehler der Secretion und Folgen einer ansetzenden Productivität, dahin gehören, die Bildung der Skirrhen, oder ihr Uebergang in Krebs, Hautkrankheit, Geschwüre, Gicht, Wassersucht.

Die einzige Behandlung dieses Zeitpunkts und also die Verhütung aller dieser Zufälle besteht aber darin, daß man das Gleichgewicht wieder herstelle, die Vollblütigkeit vermindere, sie von edlen Theilen ableite, und das fehlende Secretionsorgan durch andere oder neue zu ersetzen suche.

Dies geschieht am sichersten, wenn man bei allen, wo nicht ein hoher Schwächegrad es geradezu verbietet, alle 6, ja bey vollsaftigen und an reichliche Menstrue gewöhnten, alle 3 Monate, ein mäßiges Aderlaß veranstaltet, wenn man bei örtlichen Congestionen und Affektionen

rischen alle 8 Wochen noch mit 10 6 Köpfen schröpfen läßt, eine Ablei-, die ich in diesem Zeitpunkt ganz täglich wohlthätig gefunden habe, um Kapillarsystem zu befreyen, welches so häufig der Sitz von Krankheit; und dabei eine nicht zu nahrhafte führen, tägliche Bewegung machen, alle 4 Wochen 4 bis 6 Tage lang ein endes Abführungsmittel, am besten alle gen ein Glafs von 6 bis 10 Unzen Sed- r Bitterwasser trinken läßt. Entste- bedeutende und hartnäckige Affektio- und Congestionen, z. E. Schwindel, lektische Anlage, Engbrüstigkeit, Haut- keiten, Gichtaffektionen, so sind anelle erforderlich.

Diese Blutentziehungen werden nur zunehmender Entfernung von der Pe- e der Cessation, und der damit abneh- den Vollblütigkeit, auch immer selt- angestellt, so dafs bey manchem nach m, bey manchen nach zwey, drey Jah- sie ganz eingestellt werden. Jedoch, t es Personen von so blutreicher Con- tion, dafs man von diesem Zeitalter bis in das höchste Alter fortfahren s des Jahrs einmal Blut zu lassen.

Ich trage kein Bedenken zu behaup- dafs man durch diese Behandlung besonders die von Zeit zu Zeit an- stellten Blutentziehungen, die übelsten lle dieses Zeitraums, ja selbst den s, wenigstens den Uebergang des Skirr- in Krebs, der hier so gewöhnlich ist, verhüten kann.

3. Die phthisische Anlage.

Es gibt zwey Gattungen (Modificationen) der phthisischen Anlage: die *atonische* und die *floride oder entzündliche*. — Bei der ersten ist Erschlaffung der Lunge und Atonie des ganzen Systems vorhanden; Oefterere und immer copioser werdender Schleimhusten bezeichnet sie, und die Hauptsache der Verhütung des Uebergangs in wahre Lungensucht besteht hier in Stärkung, anhaltendem Gebrauch von Isländischen Moos, China, und Ähnlichen; hier würde Blutentziehung schaden, und den Uebergang beschleunigen. Bei der floriden hingegen ist ein phlogistischer, zu Entzündung geneigter, gereizter, oft tuberculöser, Lungenzustand vorhanden, mit erhöhter Reizbarkeit des ganzen Blutsystems; rothe wie gemahlte Wangen, öftere Hitze derselben und der Hände, immer gereizter Puls, öftere Stiche oder Schmerzen in der Brust mit kurzem trockenem Husten und Engbrüstigkeit, Neigung zu Bluthusten und Fieberbewegungen bezeichnen sie; hier besteht das einzige Mittel, das Leben zu erhalten, und den Uebergang in wahrer Lungensucht zu verhüten, in einer antiphlogistischen Diät, und von Zeit zu Zeit wiederholten kleinen Aderlässen. — Hier habe ich oft schon, in den gefährlichen Jahren des Lebens, vom sechzehnten bis zum fünf- und zwanzigsten, durch folgende Behandlung die gefährliche Lebenszeit überstehen helfen; alle zwey, drey oder vier Monath, ein mäßiges Aderlaß, jedesmal nur aber 6 bis 8 Unzen Blut, Fontanellen und noch besser Seidelbast auf den Aermen, inner-

ch nichts als Molken und Milchkuren, ausgepresste Säfte oder Mellagines von Tus-
lago, Chaerrefolium, Borrago Rad. Gra-
minis, Gurkensaft, kleine Dosen Digita-
s. — Den besten Beweis, wie wichtig
er Blutentziehungen sind, giebt uns die
atur selbst bei dem weiblichen Geschlecht,
o bekanntlich die fortdauernde Menstru-
ion das sicherste Mittel bleibt, bei der
üfsten Anlage dennoch den Ausbruch der
ngensucht sehr lange zu verhüten.
st wenn die monatliche Blutaussleerung
hört, dann tritt die Lungenucht in
ller Kraft hervor, und die Kranke ist
rloren.

4. Die apoplektische Anlage.

Bei Menschen, welche einen kurzen
tersetzten Körper, kurzen dicken Hals,
d ungewöhnlich großen Kopf haben,
as deshalb *Architectura apoplectica* heisst)
die natürliche Anlage zum Schlagfluss
rhanden, und, wenn daher solche
ute in höhere Jahre, über vierzig oder
fzig Jahre, kommen, so finden sich
Vorboten desselben, Schwindel, Gefühl
n Vollheit im Kopfe, Klingen und Brau-
vor den Ohren, ungewöhnliche Schläf-
keit, Vergessenheit, ein. Bei andern
steht diese Anlage, ohne solche Archi-
tur, mit gewissen Jahren, durch andere
rankheiten, besonders Gicht und Hämor-
oidalbeschwerden: Ja das Alter allein
nn sie bei vollblütigen Personen durch
rengerung, selbst Verknöcherung der
isern Gefäße erzeugen, wodurch ein
rkerer Andrang des Bluts nach Innen

und nach dem Gehirn (*Plethora ad spatium*), erzeugt wird. — In allen diesen Fällen, wo sich oben angezeigte Vorboten einfinden, und Anzeigen von Vollblütigkeit damit verbinden, kenne ich kein größeres Mittel zu Verhütung des Schlagflusses und zu Erhaltung des Lebens, als: öftere kühlende Abführungen, *) Fontanellen, und von Zeit zu Zeit ein Aderlass, abwechselnd bald am Arm bald am Fusse. Die passendsten und von der Natur selbst angezeigten Zeiten zu diesen prophylactischen Aderlassen sind: die Zeit des ersten Schnees im November, wo die Zusammenziehung der peripherischen Gefäße, verbunden mit dem Druck der Atmosphäre, so leicht Congestionen nach dem Kopfe erzeugt; und die Zeit der ersten Sommerwärme, im May oder Junius, (die Zeit der Rosenblüthe, wie sie die Alten nannten), wo der erste Einfluß der Wärme eine ungewohnte Ausdehnung des Blutes (*Plethora ad volumen*) und dadurch Congestion nach dem Gehirn erzeugt.

*) Ich kann hier nicht genug ein zuerst von Kämpf gegen den Schwindel empfohlenes, und nachher von mir unzähligemal bewährtes, Mittel empfehlen. Es ist folgendes: *R. Gum. Guajac. Crem. Tart. aa Dr. semis. M. F. Pulv. S.* Abends bei Schlafengehen, einige Tage nach einander; — nicht bloß gegen den Schwindel, sondern überhaupt als Präservativmittel gegen apoplektische Anfälle älterer Personen, (wo so gern atonische Gicht mitwirkend ist), habe ich dieses Mittel vortreflich gefunden. Man kann es alle Monate einige Tage lang wiederholen lassen. — Sind Hamorrhoidal-Congestionen dabey, so setze sich noch 10 bis 15 Gran *Lac Sulphuris* hinzu.

Es sind mir Personen genug bekannt, die durch solche jährlich bis zum 80sten Jahre wiederholte Aderlässe ihr Leben bis zu dieser hohen Alterstufe gefristet haben. Ja, das *Alter eben* ist oft die einzige Indication zum Aderlassen, auch bei Personen, die es früher nicht bedurften, und ich kann nicht unterlassen, diesen Punkt noch ganz besonders ans Herz zu legen. Man denke doch bei dem Alter nicht bloß an Schwäche, wie so viele Aerzte thun, und an stärkende Mittel. Bei Personen von sanguinischer Constitution und guter Verdauung dauert oft bis zum hohen Alter eine sehr lebhaftes Sanguification fort, und die Blutmenge wird nun erst gefährlich, indem durch die Verengung der Gefäße und durch die abnehmende Bewegungskraft in den kleineren und Capillar-Gefäßen, die gleichförmige Vertheilung aufgehoben, und örtliche Blutanhäufung, besonders nach dem Gehirn, erzeugt wird. — Daher muß mancher, der es vorher nicht nöthig hatte, erst mit dem funfzigsten, sechzigsten Jahre anfangen, jährlich Ader zu lassen. Und man lasse sich doch ja nicht dabey, so wie bey dem Anfall der Apoplexie selbst, durch das äußere Ansehen von Schwäche und Blutmangel, blasser Farbe und Magerkeit, täuschen. Dieß sind oft die innerlich blutreichsten Subjekte, und der Puls allein giebt hierbei eine sichere Anzeige, wenn er voll, stark oder hart ist. Ich habe einen Mann von 72 Jahren, von blasser magerer Constitution, den der Schlag getroffen hatte, und der sprach- und sinnlos,

mit bleichem Angesicht da lag, aber dabei einen vollen und harten Puls hatte, erst ein Pfund, und da dieses nichts half und die Ader nichts mehr gab, sogleich aus einer zweiten Ader am andern Arm noch 14 Unzen Blut abgelassen, und erst, nachdem er 26 Unzen Blut verloren hatte, stellte sich Sprache, Besinnung und Schluckvermögen wieder ein, und der Anfall der Apoplexie ging glücklich vorüber.

5. *Hämorrhagien.*

Auch hier ist die Anwendung des Aderlassens durch die irrige Idee, als liege hier immer Schwäche zum Grunde, und als werde die Blutentziehung schon durch die Blutung selbst ersetzt, viel zu sehr vergessen und vernachlässigt worden. Man schien am Ende vergessen zu haben, daß Blutflüsse auch von Vollblütigkeit und erhöhter Gefäßthätigkeit entstehen können, daß der Blutverlust durch ein Aderlaß eine ganz andre Blutentziehung sey, und ganz andre Wirkung habe, als ein langsames Entleeren bei Hämorrhagien, und daß es endlich doch besser sey, die auszuleerende Blutmenge fließe aus einer Armader als aus der Lunge. — Vor allen andern ist hier die *Lungenblutung* zu beherzigen. Dieses vollblütigste, und dabei so leicht verletzliche und so unwiderbringlich zu beschädigende Organ unsers Körpers, erfordert nach meiner Meinung, bei jedem Blutdurchbruch, auch wenn er gering ist, ein Aderlaß, den einzigen Fall ausgenommen, wo offenbar faulichte Auf-

lösung oder Lungengeschwüre die Ursache sind. Bei allen übrigen wird man allemal sicherer gehen, zuerst ein, wenigstens mäßiges, Aderlaß zu unternehmen, welcher oft allein schon zur Stillung des Bluts hinreicht, wenigstens die Anwendung anderer Mittel freyer und wirksamer macht, und was eine Hauptsache ist, die gefährlichen Folgen, die Entzündung der blutenden Stelle, verhütet. Eben so ist es bei Mutterblutflüssen oft das einzige Heilmittel, wenigstens das unentbehrliche Nebennittel. Ich rechne daher hin vorzüglich den Fall, wenn die Hämorrhagien bei vollblütigen Subjekten in der Zeit (der Cessation) entstehen, wo oft das einzige Mittel nur von Zeit zu Zeit wiederholtes Aderlaß am Arm ist.

Seltener tritt die Nothwendigkeit des Blutlassens bei Hämorrhoidalhämorrhagie, bei Nierenblutung, und beim Blutbrechen ein. Doch auch hier kann es nothwendig und heilsam werden, wenn Vollblütigkeit vorhanden ist, oder ein vorhergegangener Blutfluß unterdrückt worden war.

6. *Kommotion.*

Noch verdient der wichtige Fall in Erinnerung gebracht zu werden, wenn heftige mechanische Erschütterung, ein Fall, oder Schlag, auf den Körper gewirkt hat. Die Folge ist hier immer örtliche Schwächung eines oder mehrerer innerer Eingeweide, dadurch bewirkte Ausdehnung seiner Gefäße und Blutanhäufung oder wirkliches Blutextravasat, entweder in das

Zellgewebe oder außer desselben, (Blut-
husten; Bluturin; Mutterblutung).

So entstehen nach heftigen Erschütterungen entweder Entzündungen des Gehirns, der Lunge, der Nieren etc., welche das Eigenthümliche haben aus dem passiven und activen Charakter zusammengesetzt zu seyn, das heißt, aus einer bedeutenden Blutanhäufung und Blutstokkung in einem geschwächten Gefäßsystem, in welchem aber eben durch die vorhandene örtliche Vollblütigkeit vermehrte Reizung, Wärmentwicklung; und Entzündung hervorgerufen wird. Dieser Zustand kann leicht in seinem innern Charakter erkannt werden, und ist es schon häufig geworden. In den Zeiten der Asthenie wurden alle Folgen der Erschütterung; auch diese entzündlichen, für nichts als Schwäche gehalten, mit nichts als Reizmitteln, ohne Blutentziehung, behandelt, und so behielten die Kranken, wenn sie nicht gleich starben, chronische Krankheiten dieser Eingeweide zurück, die sich häufig in Auszehrung endigten. Aber die einzige richtige Behandlung solcher Entzündungen a commotione ist, die Vereinigung beider Methoden, so wie hier beide Krankheitszustände vereinigt sind; also der entleerenden mit der Töngebenden asthenisirenden. Das erste also muß ein Aderlaß seyn, um die örtliche Blutanhäufung schnell zu heben. Sobald dasselbe hinreichend geschehen ist, die örtliche Anwendung der Kälte, und innerlich so lange noch Entzündlichkeit sich äußert, *antiphlogistica*, bei deren Abwesenheit aber gleich *Infusum Flor.*

aus dem Leiden eines Theils. Hier st
rzt auf eine Stokkung der Säfte, ent
ker innerhalb der Kapillargefäße oder
verfließt (Extravasat in das Zellgewebe,
oedema des Theils) zu schließen. +
rkräftig und noch lange nicht genug
rsacht ist diese Lehre von den Extrava
sa und Blutstokkungen in der Substanz
Eingeweide. So wie wir sie an äußern
nien noch heftigen Erschütterungen, als
tunterlaufungen (Ecchymosen) sehen,
sie Wochen, Monate, ja länger dau
n, z. B. von der Schulter bis zu den
gerspitzen, fortsiehen, wie sie oft
Ende noch Desorganisationen, Verhär
gen, Vereiterungen, zur Folge haben;
n, das geschieht auch in innern Eing
den. Man hat schon öfters nach hefti
Kemmotionen langwieriges Drücken
r Schmerzen in einzelnen Eingeweiden,
nge, Leber, Milts, beobachtet, welches
te Monate lang dauerte, keinem Mit-

Verhärtungen, Vereiterungen, oder andere pathologische Metamorphosen aus.

Alle diese Uebel, sowohl akute, als chronische, werden am sichersten durch ein zeitig, gleich nach der Kommotion angestelltes, Aderlaß verhütet.

6. *Raumvollblütigkeit (Plthora od Spatum durch Fehler des Baues oder Verhältnisses.*

Ich verstehe darunter jeden Zustand, bei fortdauernder guter Sanguificatio der Blutmenge durch mechanische Hindernisse der Raum zur freyen Bewegung und Vertheilung genommen wird. — Bei allem im Rückgrad Verwachsenen ist dies der Fall, indem dadurch der Raum zwischen dem Becken und der Brust verkleinert, selbst auch die Aorta, welche dem Laufe des Rückgrads folgt, bedeutend gekrümmt wird, wovon nothwendig eine Hemmung der Fortbewegung des Bluts, und besonders in jenem großen Gefäße eine Anhäufung und Stauung in der Nähe des Herzens bewirkt werden kann. Auch finden wir bei bedeutenden Deformitäten der Art immer, entweder Hämorrhoidalcongestionen, oder Congestionen nach der Brust und nach dem Kopfe, wovon die Ursache keine andere als diese. Das einzige Mittel, solchen Menschen ihre Beschwerden zu erleichtern und möglichen Gefahren vorzubeugen, ist von Zeit zu Zeit mäßige Aderlässe.

Etwas ähnliches finden wir bei bedeutender Disproportion der Glieder in der ersten Bildung. — Wenn jemand sehr kurze Beine hat, so wird er immer mehr Blu

zöglich den Blutcongestionen in demsel-
so sehr aussetzt. — Selbst in den
Fällen kann das Mißverhältniß liegen,
oft liegt der einzige Grund der bestän-
igen Neigung zu innern Blutauhäufungen
der unverhältnißmäßigen Kleinheit der
venösen Gefäße.

Noch müssen wir hieher die Fälle rech-
nen, wo durch Amputationen großer Glied-
maßen, oder Unterbindung und Verwach-
ung großer Blutgefäße (bei Aneurysmen)
dem Blute ein großer Theil seines Bewe-
gungsraums genommen ist.

In allen diesen Fällen muß schon der
Charakter des Baues uns Indication zur Blut-
ziehung in bedürftenden Fällen geben,
und sie gehören hier zu den wichtigsten
conservativmitteln.

(Die Fortsetzung folgt.)

II.
Mängel und Lücken
im
sechsten Theile meines Handbuchs
der
praktischen Arzneywissenschaft
vom
Geh. Hofrath Vogel
in Rostock.

Da dieses Journal ohnstreitig von allen Lesern meines Handbuchs gelesen wird, so hoffe ich, daß Keinem derselben diese zur vorläufigen Verbesserung des sechsten Theils meines Handbuchs dienende kleine Aufsatz entgehen werde.

Daß bei der Ausarbeitung eines Werk dieser Art und von diesem Umfange manche, selbst nicht unwichtige, Dinge übersehen werden, ist schwer zu verhüten; dieß soll jedoch nicht zu meiner Entschuldigung bemerkt seyn; vielmehr das Bestreben stets regsam in mir erhalten, an der Verbesserung und Vervollkommnung meiner Schriften, besonders aber dieses Handbuchs, zu arbeiten. Ohnehin muß ein solches

ches Buch, und wenn es auch zur Zeit das vollständigste und vollendetste wäre, in Kurzem unvollständig und mangelhaft werden.

Durch Vorliebe, Parteylichkeit, oder gar durch unedle Bewegungsgründe, lasse ich mich übrigens gewifs nicht zu Versäumnungen, zu einseitigen, verkehrten, Ansichten, und Urtheilen, verführen, oder von dem Wege der Wahrheit, so weit ich sie zu erkennen vermag, ableiten.

So wichtig und belehrend die Betrachtung und Kenntniß des Allgemeinen sämtlicher und einzelner Classen der Bauchflüsse ist, besonders da dadurch auch in der speciellen Lehre von diesen Krankheiten manche Wiederholung vermieden werden kann; so hat es mir doch zweckmäßig geschienen, das Allgemeine hier, als aus der Pathologie bekannt, voranzusetzen, und diesen Band nicht dadurch zu vergrößern. Dagegen empfehle ich theils zu diesem Zwecke, theils wegen mancher sehr nützlichen Bemerkungen in den Kapiteln von den einzelnen Bauchflüssen eine schätzbare Abhandlung über die Erkenntniß und Heilung der Bauchflüsse, von X, in Horn's Arch. für med. Erf. 1816. 3. H. S. 498. u. 6. H. S. 1064.

Zu S. 7. §. 6. M. Baillie hat in *Med. Transact. published by the College of Physic, in London. Vol. V. (Salzburger med. chir. Zeit. 1817. II. S. 412)* eine besondere Art von Durchfall beschrieben, dessen Ausleerung einem Gemische von Kalk und Wasser ähnelte, und gemeinlich auf der Oberfläche äußerst schaumig war. Derselbe soll vor-
 Journ. XXXVI. B. 1. St. C

züglich in heißen Climates und bei Leberkranken vorkommen, und sehr schwer zu heilen seyn.

S. 8. Nat. xx) fehlt die Anzeige einer vortrefflichen Abh. in C. Fr. Christ. *Wendelstädt's* Wahrnehm. am med. und chir. Krankenbette. I. B. Osnabrück, 1811. in 8. S. 152. f., wo S. 199. f. namentlich von Darmsteinen die Rede ist, und sich einige sehr interessante Beobachtungen, nebst mehreren Nachweisungen aus ältern und neueren Schriften, befinden.

S. 24. ist nach dem §. 12. zur Diagnostik der Darmsteine Folgendes hinzu zu setzen: Ist ein Darmstein Schuld an dem Durchfalle, so darf man an diese seltene Ursache denken: 1) wenn der Kranke über fest und tief sitzende, mehr und weniger heftige Schmerzen und Druck an irgend einer Stelle des Darmkanals klagt, indess hiervon keine andre Ursache am Tage liegt; 2) wenn sich an diesem Orte wirklich ein harter Körper fühlen läßt, und 3) am Ende ein solcher Körper unter Stuhlzwang, Schmerzen, Krämpfen u. d. gl. im After vorwärts dringt und nicht selten bei den in solchen Fällen nöthigen Untersuchungen des Afters durch den Finger fühlbar wird. 4) Mit den zuweilen sehr heftigen Schmerzen sind nach der Gröfse des Steins und dem Orte seines Sitzes mehr und weniger Angst, Brechen, selbst mit grünen Ausleerungen, Unruhe, Schlaflosigkeit, Schluchzen, öfterer Drang zum Stuhle, selbst Fieber, verbunden. Man könnte also leicht auf den Gedanken einer Darmentzündung geführt werden, der je-

och durch das Gesammte und dem gän-
 zen Zusammenhang der Umstände meistens
 entfernt werden wird. Indessen läßt sich
 ergreifen, daß von der unmäßigen Aus-
 dehnung durch einen großen Stein aller-
 dings Entzündung entstehen kann, obgleich
 die heftigsten Schmerzen ohne Entzündung
 statt finden können. Die Erfahrung hat
 sichst dem gelehrt; daß jener Schmerz zu-
 eilen schnell nachläßt, wenn der Stein
 in dem engen Orte, wo er eingeklemmt
 war, in einen weitem Raum fortrückt.
 Wir ist ein Fall bekannt, wo nach mehr-
 en heftigen Zufällen plötzlich ein über
 eben Loth schwerer und fast wie ein
 dünerey großer Stein aus dem After schoß
 und bei dem Falle in das Nachtgeschirr
 in zwey Stücke zerbrach. Die nähere Be-
 schreibung davon behalte ich mir auf eine
 andere Gelegenheit vor.

S. 57. §. 41. ist hinzu zu fügen: Hat
 man Grund einen Darmstein für die Ur-
 sache aller der Zufälle zu halten, so müs-
 sen die Umstände das Verfahren leiten.
 Die Hauptsache ist, den Stein fortzuschaf-
 fen durch angemessene Purgiermittel, vor-
 er und zugleich aber auch, den Durch-
 ung möglichst zu erleichtern durch schmei-
 gende, erweichende, krampfstillende Mit-
 tel; äußerlich und innerlich angewandt,
 ehle, laue Bäder, Clystiere u. s. w.

S. 80. Zu den Ursachen muß man auch
 Erkältungen rechnen. Was können Erkäl-
 tungen nicht alles veranlassen! Indes-
 en gehören ohnstreitig noch andre Be-
 ngungen dazu, um diese im Ganzen und
 ihrer vollständigen Ausbildung doch

nur seltene Krankheit hervorzubringen. In den heißen Climates, wo ein schnelle großer Wechsel von heftiger Hitze und Kälte gewöhnlich ist, bemerkt man jedoch nicht überall, und auch sonst nach tausendfältigen Erkältungen gar nicht Gleichwohl wird man in vorkommende Fällen immer auch sich dieser Ursache einzuinnern müssen.

S. 99. Zur Literatur gehört eine aus mehreren eigenen Erfahrungen geflossene vorzügliche Abhandlung des Hrn. Prof. *Dreißig* zu Charkow im *Hufelandschen Journal* 1816. Aug. No. I., welche ich um so mehr empfehle, da sie in der Hauptsache die Richtigkeit meiner Beschreibung dieser Krankheit bestätigt, und zugleich einzeln Abweichungen und Modificationen derselben zeigt, welche, so wie die von Hrn. *Dreißig* befolgte Heilungsart, die genaueste Beachtung verdienen.

S. 100. Oft erfolgt in der Cholera mit den Ausleerungen eine zuweilen beträchtliche Menge reiner unverdorbener und unvermischter Galle, nachdem ein einfacher starker Durchfall mehrere Tage vorhergegangen seyn kann.

S. 124. §. 2. No. I. Man setze hinzu der Stuhlgang hat daher auch nicht den gewöhnlichen Geruch, noch die gewöhnliche Erleichterung zur Folge.

S. 130. §. 8. Eben so belehrend und schätzbar sind einige Beobachtungen und Bemerkungen in *Wendelstädt's Wahrnehmungen* am medic. und chir. Krankenbette. I. B. S. 125. f.

S. 135. §. 11. Es giebt hier zuweilen

land und Harles, 33. B. S. 179.
Nach Pamberton (Horn's Arch. 1817,
Jan. S. 488.) können die Kranken
nach Jahren an den Folgen einer an-
denden eitrigen Darmanseerung sterben,
S. 136. §. 13. Die Wahrheit und Natur
gallichten und gallichtfaulen Ruhrs
auch Hr. Medicinalrath von Wendelstädt
O. S. 133. f. durch mehrere lehrrei-
Erfahrungen bewiesen.

In den angeführten Merkmalen der gal-
en Beschaffenheit der Ruhr gehören
häufig eine gelbliche Farbe der Haut
des Weissen im Auge, das Gefühl
Vollseyn und Empfindlichkeit gegen
den Druck in der Herzgrube, eine ei-
Schwierigkeit im Athmen, wobey die
ration ohne Hinderniß tief geschehen
; und die in jeder Lage des Körpers
gleich bleibt, auch ein eigener Geruch
Athems, Ekel und Widerwillen gegen
Speisen, besonders Fleischkost, aber
b zu Säuren. großer unverhältniß-

S. 152. §. 26. Zu den Nachkrankheiten der Ruhr, als Folgen schlechter Behandlung, grosser Vergehungen im Verhalten und in der Diät, vorzüglich des Missbrauchs hitziger, stopfender Mittel, und auch des Opiums, gehören noch Entzündungen in den Gedärmen und andern Eingeweiden, Verrücktheiten des Kopfs, hartnäckige, übel beschaffene Geschwüre, Infarcten, Epilepsie, andre Krämpfe, Asthma und sonstige Brustübel. Es gibt vielleicht wenige Krankheiten, die, nach Beschaffenheit der Umstände, aus dieser Quelle nicht entspringen könnten.

S. 168. §. 43. Zur Apologie der Brechmittel verdient *Wendelstadt* (Wahrnehm. in der schönen Abhandl. von der Ruhr, S. 127. f.) besonders auch nachgelesen zu werden.

S. 173. Gegen den Stuhlgang, nachdem die Leibscherzen nachgelassen haben, verdienen ausser den von mir empfohlenen Mitteln, nach *Pemberton*, kleine Gaben *Bals. copaiv.* mit Eydotter, oder Clystiere von *Amylum* mit Eydotter, angewendet zu werden.

S. 174. No. 7. Clystiere mit Opium sind auch bei Schwängern besonders nöthig, Fehlgeburten zu verhüten. S. *Wendelstadt* a. a. O. S. 133. Er giebt alle 3 Stunden ein Clystier von süsser Milch mit Theriac, mit Eigelb abgerieben und etwas gekochtem Chamillenöhl; oder er nimmt statt des Theriacs Opium mit Tragacantschleim. Derselbe zeigt auch S. 129. f. vorzüglich den grossen Nutzen des innerlichen richtigen Gebrauchs des Opium.

S. 200. Zu den Schriften über die Ruhr: Szabé *Diss. de dysent. ejusque spec.* Vienn. 1815. (Salzb. med. chir. Zeit. 1817. S. 391.)

S. 202. Not. *). Späterhin hat Hr. Mandie behauptet, daß bei den Bewegungen, welche vor dem Brechen vorhergehen, ein Hinabschlingen der Luft Statt finde, wodurch das Brechen befördert werde. (Salzb. med. chir. Zeit. 1817. II. S. 162.)

S. 209. Das Brechen ist auch häufig ein Symptom der Trommelsucht.

S. 211. Das schwarze Brechen kommt nur selten vor, und ist doch nicht allemahl so gefährlich, wenn der erste Sturm nicht zu heftig ist. Gewöhnlich sind Ohnmachten dabei, und zuweilen eine sehr hervorstechende heftige, Magenkrämpfe, und die Zähne stumpf machende und verderbende Säure im Magen. Es befällt besonders schwarzgallichte Menschen und kommt nicht wieder. Ueber 3 bis 4 Monate pflegt es selten zu dauern. Hat aber das Brechen einen Grund in der Milz, welche bei jedem Blutbrechen die Aufmerksamkeit des Arztes erfordert, dann kann sie viel länger dauern und endlich in die Wassersucht führen. Gegen die Säure hat Wentzelstäd (Samml. med. u. chir. Aufs. S. 53.) mit *Absorbentibus* meistens Linderung verschafft, und, wo diese nicht zureichten, hat eine Mischung von gleichviel Asa und Ochsen-galle die erwünschteste Wirkung. Daß in solchen Fällen keine Säuren zu Heilmitteln dienen können, ist klar.

Zur Seite 225. Der gütige Rec. meines Buchs in der Salzb. med. chir. Zeit. 1817. I. S. 166. vermißt in dem Abschnitte von

der Seekrankheit die Erwähnung, daß auch Thiere seekrank werden. Er beruft sich dabei auf ein Beispiel aus *Krusenstern's Reise um die Welt*. Ich erlaube mir aus diesem Werke, wovon ich die Ausgabe in 12. vor mir habe, (Reise um die Welt in den Jahren 1803, 1804, 1805 und 1806 — von *A. E. von Krusenstern*. Berlin, 1811. I. Th. S. 312. u. 313.) das dahin Gehörende wörtlich hieher zu setzen: „Das stürmische Wetter, welches wir fast ohne Unterlaß seit unsrer Abfahrt aus Kamtschatka gehabt hatten, und besonders der Sturm am 11. (Sept.), neben dem Lecke, der ein anhaltendes Pumpen nöthig machte, verursachte, daß wir unsre sieben Ochsen, von denen noch vier am Leben waren, sogleich mußten schlachten lassen. Die starke Bewegung des Schiffs hatte sie so angegriffen, daß wenig Anschein war, daß sie sich wieder erhohlen würden.“ — Nach den Erkundigungen, die ich deshalb bei mehreren Schiffen, wozu Rostock häufige Gelegenheit darbietet, eingelesen habe, werden Thiere allerdings seekrank. Die Hunde brechen sich, andre Thiere, als Schweine, Schafe, selbst Hühner u. s. w. werden taumelig, sie fressen nicht, magern ab, und crepiren endlich auch.

Zu den Schriften über die Seekrankheit gehört noch *Guil. Henderson Diss. med. de vita marina et de varietatibus et morb. ejusd. in divers. region. etc.* Edinb. 1784. 8. Was hier S. 31. über die Seekrankheit vorkommt, bezieht sich auf die Ursachen und Heilung derselben. Sie wird den öfteren unordentlichen und unvermutheten Bewegungen des

schiffes zugeschrieben, wodurch der Athem gestört, und der freye Rückgang des Bluts am Kopfe gehindert werden. Dieß öfters wiederholt erzeuge Schwindel, und dazu komme noch der ungewohnte Schiffsgesch. Daher die Krankheit. Es ist aber erwies, daß dieß nicht hinreicht, die Krankheit zu erklären. Vollblütige sollen der lassen, Verstopfte gelinde eröffnende Mittel nehmen. Sonst wären selten Arzneyen nöthig. Angewöhnung, Aufenthalt auf dem Verdecke, Vermeidung aller dem Magen schädlichen und unpaßlichen Dinge, und kräftiges Widerstreben, werden empfohlen. Aber sicher hilft dieß alles zuweilen nichts.

S. 229. Bei Verengerungen des Pforters geschieht das Schlingen ohne Mühe und Schmerzen, zum Unterschiede von dem Falle, wenn das Uebel seinen Sitz in der Cardia hat.

Zuweilen wird das Brechen besonders heftig, wenn der Kranke auf der rechten Seite liegt. Es kann mit solcher Heftigkeit erfolgen, daß das, was fortgebrochen wird, mehrere Fufs weit fortfliegt. Einige merkwürdige Beispiele von solchen Verwirrungen, mit Tuberkeln in der Leber u. s. w. verbunden, stehen aus den *Transact. on the liter. and philos. Soc. of Newyork. Vol. I.* angezeigt in der *Salzb. med. chir. Zeit.* 1817. I. S. 125. f.

S. 233. Daß ein lange anhaltendes Erbrechen zuweilen eine Magendesorganisation vorspiegeln und durch gewöhnliche allgemeine Mittel, als Brausepulver, dem Liviereschen Trank doch noch geheilt wer-

den können, davon finden sich einige Beispiele in diesem Journal. 1815. Nov. S. 13. 14.

S. 239. Bei Verengerung der Cardia sitzt der Schmerz in der Herzgrube fest und zieht sich nach dem Rücken durch und ist nach jedem Genuß mit Beängstigungen verbunden, bis das Genossene wieder herausgestossen ist.

S. 242. §. 21. In den Altenburgschen Allg. med. Annalen 1817. Apr. findet sich S. 467. f. eine lehrreiche Geschichte einer Desorganisation des Pancreas, nebst Bemerkungen über die Diagnosis und Therapie der Krankheiten dieses Eingeweides, welche ich meinen jungen Lesern zu lesen recht sehr empfehle. Es sind dabey acht eigene Erfahrungen des Hrn. Verfassers, Dr. Döring, und die Dissert. von Joh. Rud. Rahn *Scirrhor, pancreatis diagnosis*. Gott. 1796. zum Grunde gelegt worden. Bedeutungs- voll waren in diesem Krankheitsfalle unter andern auch der allen Mitteln widerstrebende hartnäckige Rückenschmerz, der die ganze Krankheit hindurch sich auszeichnete und fortwährte, und ein besonderes Klopfen in der linken Seite der Brust und der Herzgrube ohne Veränderung des Pulses und des Athemhohlens, und das sich anfangs nur dann besonders regte, wenn der Kranke bergan stieg, aber nicht nach andern Anstrengungen und hitzigen Dingen, Kaffee, Wein u. s. w.

Als vorbedeutende Zeichen dieses Uebels sind zu bemerken: widernatürliche Eßlust; Sodbrennen; Magenschmerzen; häufiger Speichelauswurf und dann öfteres

Aufstossen oder Brechen einer geschmacklosen oder sauern wässrigen Feuchtigkeit ein anfänglich periodischer, dann bleiben der, allmählig immer steigender, oft wüthender Schmerz zwischen dem Nabel und Schwertknorpel, der sich nach dem Rücken hinzieht, oder bald im rechten, bald im linken Hypochondrium sitzt, besonders einige Zeit nach Tische; Verstopfung und verhärtete Excremente. — Darauf folgen allermeistens Uebelkeiten und Erbrechen von eigener Art, die hinlänglich bestimmt ist, oft eine bewegliche fühlbare Geschwulst zwischen dem Nabel und Magen, die bei Bewegungen besonders für den Rücken belästigend ist, Empfindlichkeit des Bauchs Brennen in der Herzgrube, große Schlaflosigkeit, Abmagerung des Körpers und hectisches Fieber. Alle diese und mehrere andre Zeichen und Erscheinungen dieses zumahl in manchen Gegenden nicht so seltenen, und gewifs oft unter der Form von blofsen Magenkrämpfen täuschenden, leidenvollen Uebels, sind hier treffend und gründlich erörtert.

S. 231. letzter Absatz. In *the Lond med. Repos.* by G. M. Burrows etc. Vol. V. Apr 1816. No. 3. steht ein neuerliches Beispiel dieser Art, wo der Magen die ganze Cavität des Unterleibes einnahm, sämmtliche Gedärme bedeckte und mit seinem grossen Bogen auf dem *osse pubis* lag und von einer *osse innominato* zum andern ausgebreitet war.

S. 239. 240. Die krebsartigen Exulcerationen im Magen entstehen nach scirrhusartigen Verhärtungen seiner Häute, die dem forschenden Arzte geraume Zeit dunkel blei-

ben können, aber doch, wenigstens allermeistens, eine Folge von chronischen Magenentzündungen seyn werden, und daher durch die Aufspürung der Succession der Zufälle einiges Licht erhalten. Nachdem diese Scirrrositäten des Magens mehr oder weniger sich ausbreiten und diese oder jene Gegend des Magens einnehmen, werden sie sich deutlicher, auch äußerlich durch das Gefühl, oder dunkler zu erkennen geben. Unter manchen Umständen wird kein Brechen davon entstehen. Man sehe das Kapitel von der Magenentzündung.

S. 262. §. 29. Ein Beispiel von Noth befindet sich *the London Med. Reposit. etc. ed. by G. M. Burrows etc. Vol. IV. I. Th. No. 4.* (Salzb. med. chir. Zeit. 1816. IV. S. 309.): Ein anderes von *Pastalis, in the med. Reposit. etc. by S. Mitchell etc. Vol. III.* (Salzb. Zeit. 1817. III. S. 50). In letzterem Falle bleibt es doch zweifelhaft, ob nicht ein ätzendes Gift Ursache der Durchlöcherung gewesen sey.

S. 266. In der Salzb. med. chir. Zeit. 1816. III. S. 427. f. steht eine merkwürdige Beobachtung, wo ein Theil des Ileum in der Oeffnung des eyrunden Lochs eingeklemmt war. Ein Fall auf dem Glatteise hatte das Uebel ursprünglich verursacht, und ein kalter Trunk bei erhitztem Körper war Schuld an der Einklemmung. Die Zufälle waren Kolikschmerzen, aufgetriebener Leib, besonders Klagen über eine schmerzhafteste Stelle auf der linken Seite, Ekel, Erbrechen, Ohnmachten. In der 4ten Woche nach der Einklemmung erfolgte der

l. — Nicht genug kann auf solche geachtet werden.

S. 275. §. 38. In unsern Gegenden wird es Uebel *Wasserspucken* genannt. Es ist ihr Weibern als Männern eigen. Nicht ten hat das Ausgebrochene gar keinen schmack, es ist eine klare wässrige ichtigkeit, ein in widernatürlicher Men- abgesonderter Magensaft. Der Körper rt am Ende dabey ab. *Pemberton* hat es Uebel nicht unrecht mit *Diabetes non litus (insipidus)* verglichen. Es ist auch t Durst, Kopfschmerzen, verbunden. r Magenschmerz geht immer vor dem schen vorher. Es ist von hartnäckiger aer. Nach *Pemberton* soll die Krankheit Schottland und Irland häufig seyn und n übermäßigen Genusse der Kartoffeln rühren. — In einem Falle, den ich be- chnete, hatte das Uebel schon ins sech- Jahr gedauert. Es waren ein besonde- Gefühl von Schwäche und Druck in der rzgrube dabey, und die Praecordien oft h etwas angeschwollen. Jeder Genuss te Belästigung und Angst zur Folge. i *Wasserspucken*, das täglich Nachmit- s unter Beklemmungen und Mißlaune derkehrte, dauerte von einigen Minnten zwey Stunden, und wurde hauptsäch- a durch Säuren und Obst erregt. Dabey te sie ein immerwährendes Gefühl von behaglichkeit und oft von großer Mattig- t. Des Morgens kamen jene Beklem- ngen auch, aber ohne Spucken. Vor- als litt diese Dame, welche jetzt 30 Jahr iet, viel an Magenkrämpfen, seit dem isserspucken, sind solche aber ver-

schwanden. Auch ist sie sonst viel von Kopfweh geplagt gewesen, welches sich jetzt verloren hat. Ihre Mutter ist an der Schwindsucht gestorben. Sie selbst hat hierzu auch den äufsern habitus. Uebrigens ist sie ganz wohl und munter. Es ist nicht unwahrscheinlich, dafs bey dieser Patientin die Magendrüse leidet. Die gewöhnlichen Mittel haben bis jetzt wenigen Nutzen geschafft.

S. 290. In *Med. and Chir. Transact.* Vol. V. No. 7. steht ein merkwürdiger Fall eines Erbrechens, wo sich in der Leiche die innere Fläche des Magens und Zwölffingerdarms an mehreren Stellen eingerissen fand. Dahin gehört auch die Geschichte einer Zerreissung der Speiseröhre und des Magens, von *Schmidt Müller* in *Abh. der phys. med. Soc. in Erlangen.* I. B. S. 135. f.

S. 302. §. 53. Ein zweyjähriges periodisches Erbrechen mit äufserst heftigen Magenkrämpfen, Appetitlosigkeit, Abmagerung, Schlafmangel, Durst u. s. w., ohne organische Ursachen, nach einem grofsen Mißbrauche im Genusse geistiger Getränke, ward durch folgendes Mittel gehoben: *Rp. Extr. cicut. dr. un. Solv. in Aq. amygdal. amar. destill. unc. saemis, D. S.* Alle 2 Stunden 30 Tropfen zu nehmen, mit steigender Dosis. *S. Horn's Arch.* 1817. Jan. u. Febr. S. 116. f.

S. 312. §. 58. Die Heilung der gemeinlich aus schleichenden chronischen Entzündungen hervorgehenden Verhärtungen des Pancreas, wenn sie noch zur rechten Zeit richtig erkannt worden sind, wird ohnstreitig zuweilen nach den Umständen gelingen können; und man wird so lange

hat sich der Sublimat nützlich bewie-
aufserdem aber auch das *Hahnemann-*
Quecksilber und das Calomel. Ihre
ksamkeit muß sich an dem Zahnflei-
zeigen und ihr Gebrauch nur allmäh-
abgebrochen werden. Es ist die Sache
rationellen Arztes, bey der Anwendung
er Mittel die individuellen Verhältnisse
aus den Augen zu verlieren, und die
st dabey erforderlichen Regeln gehörig
beobachten. Mit den Quecksilbermit-
ist grofse Vorsicht nöthig, bei schon
gerissener grofsen Entkräftung und Ab-
rung, colliquativen Ausleerungen durch
schfall und Speichelflufs, wenn Cardial-
und Brechen davon verschlimmert wer-
, oder auch wohl gar unmäfsige oder
kehrte Quecksilbercuren Schuld an dem
el sind. Es kann seyn, dafs stärkende
tel mit dem Quecksilber verbunden wer-
müssen, auch andre Mittel zugleich
orderlich sind. Alles was übrigens zur
der zuweilen sehr heftigen und

— 40 —

versäumt werden. Einreibungen, laue Bäder, Blasenpflaster, Clystiere, leisten oft sehr gute Dienste. Opium ist wenigstens das unentbehrlichste Mittel. Die sonst dagegen anzuwendenden Mittel, welche der Hauptsache übrigens nicht entgegen seyn dürfen, lehren andre Kapitel. — Man hüte sich vor Brechmitteln, und denke bei jeder oft wiederkehrenden, den gewöhnlichen Mitteln widerstehenden, Cardialgie an diese Krankheit, zumahl auch bei scrophulöser Disposition in Kindern, und späterhin als Folge gichtischer und rheumatischer Metastasen. Beachtungswerth ist noch in einzelnen Fällen eine melancholische Verrückung als Folge und Merkmal dieser Krankheit der Magendrüse, nach *Gredings, Harles's*, u. and. Beobachtungen.

Sehr wichtig ist, durch einzelne Zufälle, z. B. die Schmerzen, das Brechen u. s. w., worüber die Kranken nur vorzüglich klagen, und wogegen sie nur Hülfe verlangen, nicht von dem eigentlichen Grunde alles Leidens die Aufmerksamkeit abwenden zu lassen, und, indem man nur auf Linderung der Zufälle bedacht ist, den wahren Heilzweck zu verfehlen.

Ueber dieses traurige Uebel verdient vorzüglich die wichtige Schrift nachgelesen zu werden:

Chr. Fr. Harles über die Krankheiten des Pankreas etc. in den neuen Denkschr. der physic. med. Soc. zu Erlangen. Nürnberg, 1812. 4. I. B. S. 135. f. Ist auch besonders abgedruckt.

(Einige kurze Beobachtungen stehen noch in *Ant. Jac. van Doeveren Obs., pathol. anat.*

S. 317. Das von Hrn. Staatsrath Hüt-
empfohlene Pflaster, No. 64, wurde
bei anderen Erbrechen mehrmals zur
Anwendung gemacht, habe ich einem
Hauptcapitaine auf einem Ingenieur Pa-
bothe zu Cuxhaven, auf die Probe ge-
ben. Er hatte vorher erzählt, dass ihm
sicheres Mittel gegen die Seekrank-
heit bekannt sey, und freute sich sehr
meinen Vorschlag, mit dem Herrn
sprechen, mir nach einigen Tagen das
Resultat seiner Versuche mitzutheilen.

S. 321. §. 64. Das gefährliche Erbrechen
von jedem Alter muß man nach folgen-
den Grundsätzen behandeln. man be-
achtet auf den Zustand des Körpers,
alte Gewohnheiten, auf die Empfind-
lichkeit, etwa besondere individuelle Vor-
urtheile, dieser Lebensperiode. Brechen er-
scheint innerlich und äußerlich, auf den
Magen gelegt und in Klystieren. Brechen
seit alter Kindheit. Brechen seit

seyn kann. Besonders muß man wohl untersuchen, ob hier nicht ein Leiden der Magendrüse zum Grunde liegt, in welchem Falle die bereits angezeigten Rathschläge zu befolgen sind. Ist dagegen eine übermäßige Absonderung des Magensaftes vorhanden, und diese in einer eigends erhöhten Reizbarkeit des absondernden Organs gegründet, so scheinen die auch von *Pemberton* empfohlenen *Adstringentia* mit *Opium* die besten Mittel zu seyn. Er verordnete Pillen von zehn Gran *Kinogummi* und einem halben Gran *Opium* alle 4 Stunden, und gegen die Verstopfung *Ricinusöl* oder *Rhabarber*. Zuweilen verdient in letzter Hinsicht *Natrum phosphoricum* (einige Loth) in Fleischbrühe, nebst Klystieren, den Vorzug. Bei Säure *Magnesia*, *Natron carbon.* *acidulum* mit bittern Extracten in Pillen, gleichviel *Asa* und *Ochsengalle*, animalische Diät. Am Ende Stahlmittel, zumahl bei chlorotischen Frauenzimmern. Man muß aber wohl dahin sehen, ob sich alle Organe im Unterleibe in gutem Zustande befinden, und nicht an Zerrüttungen leiden, die ganz andere Mittel erfordern können.

S. 322. §. 65. Eine ähnliche Bewandniß hat es mit einem hartnäckigen krampfhaften Erbrechen, das fast zwey Jahre gedauert und allen bisher angewandten Mitteln getrotzt hatte. *Ms. Lambert* heilte sich davon durch warme Bäder. S. *Dictionnaire des Sciences med.* T. II. p. 559.

S. 324. §. 70. Zu den Schriften enthält *Pemberton's* Werk (*Pract. treat. on various diseases of the abdom. visc.* Third Edit. revis. and

Lond. 1814. 8.) Wichtige Notizen
das Brechen und dessen Ursachen.
Auszug von diesem Werke steht in
s Arch. 1817. May, Jun. S. 461. f.
mehrere andre Mängel und Lücken,
der frühern Bände, werde ich zu
r Zeit verbessern und ausfüllen.

III.

Magnetismus. Medicina Magica.

(Fortsetzung. 3. Journal 1817. September.)

Ist aber jemand unter euch, der Lust zu zanken hat, der wisse, daß wir solche Weise nicht haben.

Paulus 1. Cor. XI. 16.

Wir fahren fort, ruhig unsern Weg zu wandeln, unbekümmert um das, was um und neben uns gesprochen wird, und getreu den einmal von uns festgestellten Grundsätzen.

Die Sache ist höchst wichtig, aber auch sehr schwierig, und es ist unmöglich, es allen recht zu machen. Diefs haben auch wir erfahren, und sind ein Stein des Anstoßes geworden, sowohl für die, welche alles glauben, als für die, welche alles verwerfen, genug für alle, die entweder entschieden für oder wider die Sache eingenommen sind.

Wir gestehen aber, daß wir eben damit recht sehr zufrieden sind, denn wir

h die mancherley Stimmen, die da
werden, irre machen zu lassen, und
eben offenherzig, daß wir darüber
e ganz eigene Meinung haben. — Einer-
nehmlich erscheint sie uns, bei der
h von kritischen und Tagesblättern,
on immer eines das andre verdrängt,
ein litterarischer Konversationszirkel,
icht selten wie eine große Theegesell-
ft, wo jeder spricht, wie es ihm eben
ällt, ohne es genau mit der Sache zu
men, auch nicht verschmäht, Anekdo-
Persönlichkeiten, und Späße, zuweilen
h ein wenig Bosheit und Gemeinheit, mit
zumischen, gerade so wie es in Gesell-
ften zu gehen pflegt. Als kritischer Rich-
tuhl kann nun freylich eine solche Litter-
r nicht betrachtet werden, und als sol-
hat sie gar keinen Werth. — Ande-
eits aber gewährt eben dieses baste
nisch von Stimmen, dieses ewige Hin-
Herreden, wieder einen unschätzba-
Vorthail, nemlich den der freien of-

und sich allmählich in dem Publikum selbst — in dem unsichtbaren Reiche des Geistes — die *rechte Meinung*, die *rechte Ansicht* entwickeln. — So sehr wir uns also die Erlaubniß ausbitten, von jenen Ausprüchen, als Richtersprüchen, keine Notiz zu nehmen, so sehr erfreuen wir uns jener Freyheit und Oeffentlichkeit der Meinung, und bringen sehr gern auch unsre Meinung zum Gegenstand der Discussion und des Widerspruchs dar. — Selbst dem witzigen Freund in Weimar, der sich und dem Publikum jetzt einen Spafs mit dem Magnetismus macht, gönnen wir diesen Spafs von Herzen, und muntern ihn sogar dazu auf, die Geißel der Satyre gegen die Lächerlichkeiten und Uebertreibungen zu gebrauchen, die sich jetzt so manche Magnetisten zu Schulden kommen lassen. Denn Spott ist dagegen das beste Heilmittel; Und, was wahr in der Sache ist, vermag kein Spott zu vernichten.

Da wir aber eben bei diesen Widersprüchen ersehen haben, daß noch gar viele nicht recht verstehen, was und wie wir meinen, so sey es uns vergönnt, hier bei dem Anfange eines neuen Jahrgangs, noch einmal unsre Ansicht und den Standpunkt, den wir in dieser Zeitschrift dem Magnetismus gegeben haben, kürzlich darzustellen, und das früher Gesagte zu wiederholen.

Der Herausgeber befand sich vor 30 Jahren gerade in demselben Fall, in dem sich jetzt viele neue Schriftsteller zu befinden scheinen, zum ersten male vom Magnetismus und seinen Wundern zu hören. Es ging ihm eben so, wie ihnen. Eben so,

— Aber allmählig häuften sich in der
e und in der Ferne die Erfahrungen zu
sten des Magnetismus. Der Heraus-
er selbst kam mit zunehmenden Jahren
er mehr zu der Ueberzeugung, daß
Wissen nichts sey, daß man überhaupt
so vielem, ja von der Hauptsache, dem
sen und dem innern Leben der Natur,
its wisse; daß es also unmöglich sey,
tori zu entscheiden, was seyn und was
et seyn könne, und daß die *wahre Ge-
theit der Vernunft* darin bestehe, einzusehen,
sie nicht alles begreifen könne, und daß auch
is Unbegreifliches wahr seyn könne. — Doch
t, nachdem ihn wiederholte und un-
gbare Thatsachen teutscher achtbarer
ner, und zuletzt seine eignen Erfarun-
, überzeugt hatten — vor nunmehr 10
ren — hat er angefangen an die *Existenz*
Magnetismus zu glauben, und hat nun die-
Glauben eben so öffentlich und ehrlich
gesprochen, als zuvor den Unglauben.

Nun erst wagte er es auch, den Gegen-
nd in dieses Journal aufzunehmen. Das

und nichts mittheilen darf, als etwas, wovon die Existenz wenigstens entschieden ist.

Aber sein Glaube ist keineswegs ein blinder oder Allglaube, noch weniger Aberglaube, sondern ein *kritischer Glaube*, d. h. Er nimmt an: *Es existirt ein Etwas, was wir Magnetismus nennen.*

Ueber die Existenz dieses Etwas kann wohl bey dem Ungläubigsten kein Zweifel mehr seyn; und es bedarf zum Beweise nichts, als jene entschiedene Thatsache: Man kann durch Magnētisiren einen Menschen in jenen merkwürdigen Zustand versetzen, den wir Somnambulismus nennen. Eine solche Wirkung, durch eine bestimmte Einwirkung hervorgebracht, ist etwas reelles, und setzt ein reelles Etwas voraus, was hierbey wirkt.

Aber dieses Etwas ist sowohl theoretisch als faktisch noch so unbestimmt, daß wir für jetzt durchaus nichts weiter thun können, als durch strenge Prüfungen und vergleichende Forschungen Irrthum Trug und Täuschung von der Wahrheit abzusondern.

Deswegen war das erste, was er that, *Stieglitz* treffliche Kritik mehr ins Publikum zu bringen, und dadurch den fast eingeschlafenen kritischen Geist mehr zu wecken.

Sodann suchte er, durch Berichtigung der Begriffe, und Vergleichung ähnlicher Erscheinungen in der Natur und in der Geschichte, Benutzung der allgemeinen Gesetze des Lebens und der Natur, den Gegenstand aufzuklären und ihm seinen rechten Standpunkt anzuweisen, wobey sich dann das Resultat ergab: *Magnetismus und*

Magie fallen in eins zusammen. Eines sowohl als das andere ist nichts weiter, als: ein Verkehr mit einer außersinnlichen (bis jetzt noch nicht sinnlich darstellbaren) Naturwelt, welche sehr nahe an das Geistige angrenzt.

Dadurch eben erhielt dieser Gegenstand eine unendlich grössere Ausdehnung. Nicht blofs das, was bisher als magnetische oder mesmerische Operation dargestellt worden war, sondern alles, was bisher als Wunderthäterey und Zauberey vorgekommen war, gehörte nun in das Feld der Untersuchung, und eins mußte zur Aufklärung des andern benutzt werden. Der Betrug des einen mußte den Betrug des andern, die faktische Wahrheit des einen mußte die des andern berichtigen.

Die Lage der ganzen Untersuchung ist jetzt folgende:

Es sind unleugbare Thatsachen vorhanden, deren Geschehen und Hervorbringen sich nicht nach den gewöhnlichen bisher angenommenen Gesetzen der Natur erklären läßt, und welche auf eine noch unbekannte Wirkungsart und Verbindung der Dinge in der Natur hindeuten.

Sie sind längst da gewesen. Man hat es aber theils gefährlich; theils unbequem, theils mit der sogenannten gesunden wissenschaftlichen Vernunft (die aber bekanntlich mit der Zeit geht) unvereinbar gefunden, sich darauf einzulassen. Sondern man hat sie unbeachtet liegen lassen, und wo sie sich in den Weg stellten, die Augen zugeedrückt, und sie geradezu weggeleugnet.

Mit diesem Augenzudrücken und Wegleugnen aber hat es nun ein Ende. Sondern vielmehr soll man nun die Augen recht weit aufthun, und den Gegenstand in seiner ganzen Wichtigkeit und Umfang auffassen. Eben so wenig ist in wissenschaftlichen Gegenständen die Gefahr, oder die Unvereinbarkeit mit angenommenen Meinungen, ein Grund sie zu verwerfen.

Aber es ist nicht zu leugnen, daß es einer der schwierigsten Gegenstände ist, und daß sich nur gar zu leicht Trug und Täuschung einmischen. Daher ist die strengste Prüfung der Thatsache, und bey allem Glauben an die Sache der größte Unglauben an die einzelnen *Facta unerläßlich*.

Vor allen Dingen muß sich kein Aberglaube einmischen, sondern der Magnetismus in der *Sphäre der Natur erhalten*, und als reine, wenn gleich noch unbegreifliche, Naturkraft betrachtet werden.

Auch muß durchaus noch *nichts entschieden* werden, sondern nur gesammelt, beobachtet, geforscht, geprüft werden. — Daher bitten wir gar sehr, uns noch mit Theorien, Systemen u. s. w. über diesen Gegenstand zu verschonen, noch viel weniger ihn zur Grundlage der ganzen Heilkunst zu machen. *Eine Grundlage muß erst selbst festen Grund haben.*

Bei diesen Prüfungen und Forschungen aber ist die *höchste Unpartheylichkeit* vonnöthen. Der Forscher muß weder dafür noch dawider eingenommen seyn, und ein Faktum, was den Ungrund der Sache beweiset, muß ihm eben so willkommen seyn, als ein Factum vom Gegentheil. Dies ist der

popul des Harnschubens, und dem
chrift. Daher hatte ich mich nicht zu
ändern, und etwa vierer zur zu ver-
was einmal etwas für die andere
wider den Magernismus verfahren.
und deswegen muß aber auch der Gegen-
in allen Verhältnissen und unter allen Umstän-
den wie er sich immer ergibt. Das ist
schon worden. — Das allein ist die
keit der Untersuchung, und führt zur
heit. Dies ist der Geist, warum
ich die Wunderkuren der sogenannten
Wunderdoktoren und einigen ihnen
bemaligen Magier und Zauberer, in die
sichung aufgenommen habe, und auch
ig aufsuchen werde.

Dafür scheint mich besonders erdacht
u seyn. — Aber es ist nicht nur geistlich
schacht geschehen, und ich habe auch
sehr wichtige Gründe dafür.

Einmal wollte ich mich überzeugen, wie
grell vor Augen stand, wie sehr der
etismus führt, und wie es sich will
ir wahr annehmen. Ich wollte mich
zugleich auch, wie sehr es sich
Kur, Exorcismus, Geistesheilung, etc.
umirt und wieder aufsteht. Und ich
dies zu zeigen für einen, der es nicht
welche nicht zu beenden ist, weil
sie thun, und mit anderen Worten
stein und Schweißstein, etc.

es Bauern und ungebildete Menschen beyderley Geschlechts waren, die wir aufführten, kann kein Anstofs seyn, sondern vielmehr vortheilhaft für die Wahrheit, da bekanntlich unbefangene Menschen zum reinen Auffassen der Gegenstände und der Wahrheit die geschicktesten sind. — Was wäre wohl aus der Heilkunst geworden, wenn sie diesen Weg der Volksheilkunst und Volkserfahrung verschmäht hätte! Hat sie nicht eine Menge der besten Heilmittel, ja ihren ersten Anfang, der Volkserfahrung und den Hausmitteln zu danken? — Und was heisst ein solcher Volksglaube anders, als das Resultat einer durch Jahrhunderte und von vielen Tausenden gemachten Erfahrung? Verdient solche Erfahrung nicht unsere grösste Aufmerksamkeit, ja hat sie nicht oft mehr Werth, als die Erfahrung, die ein einzelner Gelehrter isolirt auf seiner Studierstube macht? — Die einzigen sichern Erfahrungssätze über die Witterungsveränderungen sind ja noch immer die Bauernregeln.

Endlich aber, sollten sie auch zeigen, wie leicht dabey Täuschung und Betrug sich einmischen, und wie leicht es ist, Aufsehen zu machen und die Menge hinzureissen; wodurch aber von neuem Vorsicht und Strenge empfohlen wird bei der Prüfung, und zugleich Aufsicht von Seiten der Obrigkeit.

Für jetzt geben wir den Lesern einen Beytrag unsers werthen Mitherausgebers, der zugleich ein Beweis unserer Unpartheylichkeit seyn wird.

*gebliche Anwendung des Magnetismus und Hei-
lung einer äußerst hartnäckigen melancholischen
Irrsinnigkeit und aus Menstrualen, durch unge-
wöhnlich große Quantitäten von starken Reiz-
mitteln." Von Harlea.*

Die Geschichte des folgenden Falles,
sich jetzt weniger in Hinsicht auf die
ihm vorgenommene magnetische Be-
handlung, als in Beziehung auf die in ihm
erwartet und in einem seltenen Grade
fruchtbar gewesenen Arzneimittel erzählen
zu lassen, mag wohl nicht ohne alles Interesse
die Freunde der magnetischen Heilkunst
in Anspruch nehmen, und gestattet uns auch, gelegentlich
einige kurze Bemerkungen über den thieri-
schen Magnetismus einzustreuen. Was ihr
er in meinen Augen ein höheres und mich
nächst zu ihrer Bekanntmachung bestim-
mendes Interesse verleiht, ist der Umstand,
daß dieser Fall einen neuen und auffallen-
den Beweis liefert, welche enorme Quan-
titäten des stärksten und sonst leicht in
großer Menge lähmend und zerstörend auf
das Blutgefäßsystem, ohne Zweifel auch
einträufelnd auf die Blutmasse selbst, ein-
wirkenden sogenannten bluttreibenden Mit-
tel in diejenigen Arten des eingewurzelten
Zehnsinnes, welche zur Gattung des mel-
ancholischen Tiefsinnes gehören; und sich
durch eine das ganze Vorstellungs- und
Willensvermögen beherrschende und ver-
irrende fixe Idee charakterisiren, nicht nur
den allen Schaden vertragen werden, son-
dern sogar erfordert seyn können, um sol-
che Krankheiten zu heilen. Er giebt zu-

gleich dem mit den Eigenthümlichkeiten wie mit den Schwierigkeiten der Behandlung Geisteskranker auf dem arzneilichen Weg (und dieser wird gewiß für die Therapie der Gemüthskrankheiten nie der entbehrliche, nie der durch die bloße moralische und diätische Behandlung allein zu ersetzende seyn!) gleich bekannten Aerzten, solchen, die Vorsicht und Behutsamkeit in der Wahl und den Gaben der Arzneien mit der durch besondere Fälle gebotenen Beherrztheit und Kühnheit zu verbinden wissen, einen nicht zu übersehenden Wink, wie weit sie unter ähnlichen anzeigenden Umständen wohl in der Steigerung der Gaben solcher Arzneimitteln gehen dürfen, die wohl so oft nur deswegen in dergleichen Fällen von melancholischem Wahnsinn, aus Unordnungen im Gefäßsystem, und aus gelähmten Antagonismus zwischen dem überfüllten und fremd gewordenem Capillarsystem einzelner Unterleibsorgane und den zu ihnen gehenden Nerven entspringend, die gehoffte Wirksamkeit versagen, weil aus einer — übrigens wohl eher, als das Gegentheil, zu entschuldigenden — Behutsamkeit und Furchtsamkeit die Doses zu schwach verordnet wurden. Ich selbst habe mir bei dem glücklichen Erfolg einer ungewöhnlich großen und schwerlich bis jetzt von Jemand gewagten oder empfohlenen Quantität der weiter unten zu nennenden Mittel in diesem Fall nur ein sehr indirectes und mehr zufälliges Verdienst beizumessen, indem auch ich nicht diejenigen enormen Gaben verordnet, noch zu verordnen ge-

igt hatte, durch welche gleichwohl erst
e Heilung bewirkt wurde.

Ein junges, vollblütiges, doch in ih-
m Längader- und Venensystem von je-
er schwaches und in der Kindheit zur-
hachtig disponirt gewesenes Fräulein
er von 27 Jahren, unverheurathet, von
en reinsten Sitten, einem für trefflichen mor-
alischen Charakter, und guten Geistesfä-
igkeiten, dabei von einem nur mäßig
isbaren Temperament, war (eine Bron-
chocèle, als Rückbleibsel ihrer ehemaligen
profunden Anlage abgerechnet) bis in ihr
stes Jahr ganz gesund und von ziemlich
eiterem ungetrübtem Sinn gewesen. Ei-
ige Anlage zur Schwermuth und zu ei-
em gewissen grübelnden Tiefsinn, die
e von ihrem Vater zum Erbtheil er-
siten hatte, hatte sich bis dahin nur
ehr schwach und selten merkbar ge-
ussert. Vor etwa zwei Jahren wirkten
chmerzlich getäuschte Hoffnungen, und die
Inbeständigkeit einer für treu und zuver-
issig gehaltenen Zuneigung sehr nachthei-
g ergreifend auf ihr Nervensystem, und
urch dieses auf ihr Abdominalgefäßsy-
tem. Sie verfiel in eine fieberhafte Ner-
enkrankheit, von ihren damaligen Aerz-
en für eine Art Typhus gehalten wurde,
nd mit welcher zugleich der Monatsfluss
gänzliche Unordnung kam, oder viel-
ehr ganz aufhörte. Von dieser Krank-
eit erholte sie sich körperlich nur lang-
am, doch allmählig so weit, daß ihre Di-
gestion und Ernährung wieder vollkommen
st wurden, Appetit und Schlaf, gutes
sehen, und alle Muscularkräfte wieder

wie vormal's sich einfanden. Allein der Geist und das Gemüth behielten von dem Zeitpunkt an, wo sich im Gefolge des Fiebers Ideenverwirrung und wildes Phantasieenspiel, mit Stupor abwechselnd, eingefunden hatte, in dem Gange und der Verbindung der Vorstellungen wie der Gefühle eine krankhaft verwirrte, den melancholischen Grundcharakter ausdrückende, und dabei einseitig sich immer mehr nur auf eine vorherrschend gewordene Vorstellung oder auf eine sogenannte *fixe Idee* sich concentrirende Richtung. Diese nun mit ungezügelter Kraft praedominirende und bald durch den Willen, den auch sie nun beherrschte, nicht mehr zu beschwichtigende Idee, welche nun bald mehr verwirrend bald mehr unterdrückend und lähmend in alle übrigen, sonst so klar und geordnet gewesenen, Vorstellungen, Gefühle und Willensäußerungen der Kranken eingriff, und welche, wenn sie auch zuweilen ruhte oder gleichsam schlief, doch nie während dieser ganzen Gemüthskrankheit zum Erlöschen kam, war der fest und unerschütterlich gewordene Gedanke, und der zur hartnäckigsten Ueberzeugung (insofern man diesen Ausdruck, freylich schon uneigentlich, von einem gefesselten und irregeleiteten, die Consequenz oder Inconsequenz der Gründe noch mehr klar durchschauenden, Vorstellungsvermögen, gebrauchen darf) gesteigerte Wahn, daß sie nie mehr gesunden, nie mehr zu ihrem vollen Vernunftgebrauch gelangen könne, daß sie, die mithin ihren krankhaften Gemüthszustand an sich sehr wohl

wohl und nur zu lebhaft und in zu niederschlagender Stärke erkannte, als eine absolut Unheilbare, daher für das Leben und seine Geschäfte, wie für seine Freuden, daß sie für die Menschen und für sich verloren sey. Diese gänzliche Verzweiflung an Rettung und Heilung, und diese immer tiefer und zernichtender in ihr Gemüth eindringende Ueberzeugung von ihrer Unbrauchbarkeit für die menschliche Gesellschaft, und von der Last, die so das Leben für sie, und ihr Leben für die mit ihr Umgehenden haben müsse, erzeugte allmählig in ihr eine solche Unkraft und *Erlahmung des Willens*, daß sie sich für durchaus unfähig hielt, diese Last des Lebens länger zu ertragen, und daß sie in dieser geglaubten Ohnmacht und Unmöglichkeit, länger in diesem Zustand fortzuleben, das einzige Rettungsmittel von diesem ihr unerträglichen Zustand nur in dem Tod suchte. Zu sterben sehnte sie sich, aber weil sie sich körperlich viel zu gesund fühlte, um den Tod auf natürlichem Weg schon so bald erwarten zu können, so wollte sie sich tödten. Mit diesem Gedanken und Vorsatz wurde sie immer vertrauter, sie beleuchtete ihn unzweifelhaft im Anfang von seiner moralischen Seite, und verlor diese (indem sie eine sehr sittliche und religiöse Erziehung genossen hatte) selbst in den Zeiten der stärksten Ausbildung ihrer Gemüthskrankheit nie ganz aus dem Auge. Sie liefs sich sogar auch in dieser Höhe ihrer Krankheit durch Vorstellungen und Einwendungen, die auf diese moralische Betrachtung ih-

ten Vorsätzen, auf seine innere Straftätigkeit und Verwerflichkeit auf ihre und durch den ihr selbst klaren Fortbrauch ihrer Vorstandeskkräfte in allen seinen gelästigten Beziehungen nur um so schwerer werdende Verantwortlichkeit etc. gelündet wurden, für eine kurze Zeit, meist nur für wenige Minuten, von jener Vorstellung wieder abbringen, und so in solchen lichterem Augenblicken einstreuen und entwirren Vorstellungen, die den Vorsatz, sich um das Leben zu bringen, bekämpfen, ihm entsagen zu wollen. Allein der wahre, feste Voratz fehlte ihr schon zu sehr; er war schon zu sehr in jene Idee, die nun einziger Denk- und Strebepunkt wurde verkehrt. In den nächsten Augenblicken beherrschte die vorige Ueberzeugung von Unmöglichkeit, es länger in diesem unheilbaren und trostlosen Zustand halten zu können, und mit ihr der Gedanke zurück, die einzige Hülfe, die übrig sei, in dem freiwillig durch die Hand sich zu gehenden Tod zu suchen.

Sie hatte sich auch bald an die Lenkung dieses Gedankens von alieniren, und mit der Erwägung und Bechtigung ihres Vorsatzes von seiner menschlichen und religiösen Seite aus (so weit freilich ihr kranker Seelenzustand Goet und Beurtheilungspunkte dafür zu verstattete) so vertraut gemacht, daß von den fagen Vorstellungen, die aus der Verdingung an seiner un- Menschenwürde, an den Göttlichen in seiner Natur und Bestimmung, an

Pflichten gegen Gott und an dem Glauben an die Vorsehung, oder auch an den Heil der Religion von der Fortdauer nach dem Tode, von der Verewigung der Glückseligkeit durch übernatürlichen Gehorsam; und aus mehren andern Gründen der Moral und der Religion nahen sich wenig oder gar nicht an, noch weniger sich durch sie veranlassen ließe. Sie meinte vielmehr, daß es einer ewigen Güte und Gerechtigkeit von einem Menschen nicht mehr zu erwarten wolle, als er zu erwarten vermöge. Er werde also dann, wenn die Fortdauerkeit einer solchen Bärde, von der ich nun für sie wäre. die nun über seine Kräfte Niedergedrückten lassen einen Ausweg, als den Tod, sage, ihn zu tödten, nicht für eine Verurteilung an ihn zu stellen. Die Fortdauerung desselben als Lebensdauer notwendig, anstatt zu erwarten. Wenn sie nun dennoch nach einem andern solchen Rechtfertigungsgründe, wie sie und mit schärferer Sprache gehaltenen Vorstellungen, Warnungen und Ermahnungen so weit gebracht wurde, daß sie keine neuen Einwendungen machen konnte und mit den vorigen Verurteilungen nicht anzureichen selbst nicht mehr konnte, so verstummte sie endlich ganz und nur um so inniger und fester auf ihre Idee zurückziehend, oder sie zu verwerfen, mehrmals nach einander. Ich kann aber nicht anders, ich kann den Gedanken nicht zu tödten, nicht überlassen, er drängt sich mir immerwährend auf, es

läßt mich durchaus zu keinem andern Gedanken kommen; und ich muß ihm nachgeben.“

So war nach und nach dieser Gedanke: du *mußt* dich tödten; du kannst diesem innern Drang, du kannst dem beständigen innern Treiben und Rufen zu dieser That nicht widerstehen,“ an der Stelle des ursprünglichen „du *willst* dich tödten, weil du nur allein in dem Tode Rettung von der Lebenslast findest,“ der herrschende, die primäre fixe Idee geworden. Und diese mußte denn auch um so erschütternder und lähmender auf ihre noch übrige Willenkraft, und um so verwirrender und betäubender auf ihre Vorstellungen und Gefühle eingreifen, je mehr jener Gedanke selbst nun schon die Wirkung und der Ausdruck einer viel tiefer gesunkenen Geistesfreiheit, und eines nicht mehr von Gründen und Vernunfturtheilen ausgehenden und nach keiner Consequenz mehr fragenden Spieles einer kranken Phantasie mit der ursprünglich von dem überreizten Gemüth aufgenommenen Idee geworden war. Sie suchte nun auch ihren Vorsatz auf jede mögliche Weise auszuführen; wie wohl sie seine Ausführung, je mehr sie an ihr von ihren Verwandten und Wächtern verhindert wurde, um so versteckter und heimlicher betrieb. Ja in dem Maasse, als sie sich beobachtet und von allem freien Gebrauch eines Tödtungsmittels abgeschnitten sah, um so versteckter trieb sie ihr Spiel, und um so mehr suchte sie durch eine auf mehrere Tage angenommene Ruhe, Gleichgültigkeit, und selbst

scheinbar resignirende Heiterkeit, die Wachsamkeit ihrer Aufseher zu täuschen, und ihnen die Meinung, daß sie (die Kranke) nun nicht mehr an die Ausführung ihres Vorsatzes denke, einzufloßen. Diese absichtlichen Täuschungen setzte sie öfters mehrere Tage fort, in welcher Zeit sie sich recht vernünftig und ruhig scheinend, ihren weiblichen Beschäftigungen mit Stricken, Nähen, oder ähnlichen Arbeiten, und der etwas muntereren und nicht, wie sonst, einsylbigen Unterhaltung mit ihrer Schwester, einem Frauenzimmer von hoher Geistesbildung und von dem trefflichsten Charakter, übrigens auch mehr zu einem schwermüthigen Ernst als zum Frohsinn geneigt, oder mit ihrer Wärterin und mit andern Bekannten hingab. Mit Lesen und Schreiben mochte sie sich aber auch in diesen Zwischenräumen einer sich selbst gebotenen und gewissermaßen aus dem Kampfe der Gegensätze in ihrem Innersten erzwungenen Scheinruhe und Erheiterung nicht beschäftigen. Auch war sie ihrer doch nicht mächtig genug, daß sie auch in solchen Täuschungsversuchen nicht zuweilen aus ihrer Rolle fallen sollen. Man mußte sie daher auch mit größter Sorgfalt Tag und Nacht bewachen, und ihr alles wegnehmen, oder von ihr entfernt halten, was sie als Werkzeug zu ihrer Tödtung hätte gebrauchen oder auch nur versuchen können. Denn sie suchte nicht nur Messer, Gabeln, Scheeren und andere schneidende, und stechende Instrumente sich zu verschaffen, und sie heimlich zu verstecken, sondern sie machte auch Jagd auf Glasstücke

und ganze Gläser, um diese zu zerbrechen und zu verschlingen, auf eiserne Stifte, Nägel, und andere metallne Stücke und Gerathe, um diese entweder hinabzuschlingen, oder sich damit an den Halsadern oder sonst wo zu verwunden. Ja sie hatte ein paarmal selbst den Versuch gemacht, ein Stück abgebrochenes Eichenholz zu verschlucken, was nur mit vieler Mühe wieder aus dem Schlundkopf herausgezogen werden konnte, und ihr bedeutende anginoöse Zufälle verursacht hatte. Die vielen Schmerzen und Wunden im Gesicht und am Hals, die sich durch ihre — ungeachtet der genauen Aufsicht doch nicht immer zu verhütenden — Versuche, sich durch dergleichen schneidende oder spitzi-ge oder quetschende Werkzeuge, es sey durch das Verschlingen derselben, oder durch Hautverletzung, umzubringen, beibrachte, machten indessen wenig Eindruck auf sie. Sie ertrug diese Schmerzen vielmehr leicht und (da es doch wegen sorgfältigster Entziehung aller Messer oder anderer schneidender und stechender Werkzeuge von größerer Bedeutung niemals zu beträchtlichen und tief eindringenden Schnitt- oder Stichwunden gekommen war) ohne weiteren Nachtheil. Mit offener Gewalt verfuhr sie übrigens nicht leicht zum Behuf der Erlangung solcher Werkzeuge zu ihrem Zweck. Vielmehr suchte sie sie nur auf heimlichen Wegen zu erlangen, versteckte sie auch oft sorgfältig in ihrem Bette, daß daher immer durchgesucht werden mußte, und verfuhr dabei oft mit vieler List. In Gegenwart ihrer Verwandten

zu helfen, wenn es dieses Verste-
in unseren Augen sich erweisen wür-
de, daß ich es nicht an dem Wesen
ra würde, wenn er ihn noch dem,
ich vorher dagegen für ungeschick-
, wegen voller. Sie antwortete dem
halsich zur Freiheit und Freiheit,
, oder mit Anmerkungen, die besag-
ellen, daß nur die Freiheit, oder die
heit, sie wende in der Ausführung
geändert werden, die diese anhalte
ber nicht hin auf diese Weise nach-
des Zweck zu erreichen. Sie mach-
ch Versuche, sich im Wasser zu stür-
und hatte diesen wirklich einmal er-
acht, in der sie ihren Nistkasten aus
Bett entwachte, auf dem steht es so
als schwebenemergende Weise aus-
, indem sie in schnellen Sprüngen die
heruntereilte, und sich in den gleich-
em Hause (in nicht ihren stehenden
n) stehenden meistens diesen Zee-
sen stürzte, warum die selbst vor

starkwirkenden Arzneien z. B. der Opiummixturen, zu bemächtigen trachtete, und äusserte dieses auch ohne Rückhalt, ja sie liess sich einigemale von mir nur unter der Bedingung oder Vorspiegelung zum Gebrauch von Arzneien bereden, daß diese heroische Mittel seyen, durch welche die Kur, wie man zu sagen pflegt, auf Tod und Leben versucht werden müsse. Sobald sie sich dann in den von ihr gehofften Wirkungen getäuscht fand, wollte sie solche Arzneien nicht mehr fortnehmen. Einmal trank sie, in gleicher Absicht, eine von mir ihr verordnete Mixtur, welche, wo ich nicht irre, aus etwa vier Unzen eines starken Baldriansaufgusses mit Myrhenextract und, ich glaube, mit einer geistig aetherischen Essenz, zum Glück ohne Zusatz eines Narcoticums oder Drasticums, in einem unbewahrten Augenblick auf einmal aus, ohne allen Schaden noch sonstiger auffallender Wirkung. Da sie immer strenger beobachtet und gehütet wurde, und sich dadurch von andern Mitteln zum Selbstmord immer mehr abgeschnitten sah, und ihre Wärterin — ein sehr verständiges und braves Mädchen — ihr natürlich auch niemals den, von den Kranken oft verlangten, Dienst, sie zu tödten oder auch nur sich tödten zu lassen, leisten wollte, so beschloß sie einigemale, sich zu Tode zu hungern. Sie setzte diesen Vorsatz auch einen, höchstens zwei, Tage, ins Werk, doch nicht vollständig genug, indem sie wenigstens den Kaffee nicht verschmähte: aber da dann der Hunger sich ungestümer meldete

so liefs sie sich es immer wieder gar
 hl gefallen, zu ihren Speisen zurück-
 kehren, und als dann mit desto gröfse-
 n Appetit. Dafs sie bei diesen Aushun-
 gungsversuchen, die ich eben zur ge-
 neren Erforschung ihres Gemüthszustan-
 selbst mehreremale, in ihrer Gegen-
 rt, nicht zu hindern befahl, und über-
 pt in ihren auf alle mögliche Weise
 ernenommenen Selbsttödtungs-Attentaten
 h die Liebe zum Leben und den, wenn
 on vom bewufstvollen Willen nicht ge-
 teten, Trieb zur Selbsterhaltung, nicht
 loren hatte, und dafs dieser vielmehr
 den Momenten, in denen sie wirklich
 Leben auf dem Spiele stehend glaubte,
 h mit Uebermacht regte, wurde ich un-
 ändern daraus gewahr, dafs sie, die
 oft ins Wasser zu springen gedroht
 te, einmal (es war dieses erst in der
 ten Zeit ihrer Krankheit), als es ihr
 langen war, unter dem Vorwand eines
 suches bei einer Freundin zu entwi-
 en, und auf das freie Feld zu laufen,
 h einem zweitägigen Herumirren sich
 frohen Ueberraschung der Ihrigen, wie-
 von selbst und in ziemlich ruhiger und
 inlauter Stimmung zu Haute einfand,
 ungeachtet es ihr auf ihrem Spaziergang
 abgelegenen Gegenden, nicht an Teichen
 d Flüssen gefehlt hatte, lin die sie sich

Im Anfang ihrer Krankheit, und, dann viele Monate lang, wurde sie an dem, Ort ihres Aufenthalts (denn sie wohnte einige Meilen von hier) von einem eben so verständigen und vorsichtigen als theilnehmenden Arzt auf das sorgfältigste und mit den zweckmäßigsten, doch immer gelinden, Mitteln behandelt. Der würdige Arzt glaubte, mit allem Recht, sein Augenmerk besonders auf den unterdrückten und während der ganzen Dauer der Krankheit ausgebliebenen Monatsfluß richten, und dessen Wiederherstellung, mit Rücksicht auf ihr geschwächtes und atonisches Drüsen- und Sanguadersystem, so wie ihr im Ganzen träges, schwaches, und reißloses Blutgefäßsystem, theils durch sogenannte auflösende Intestinal- und Drüsenreizmittel, theils durch stärker auf das Blutvenen- und Pfortadersystem wirkende Reizmittel, in kleinen Gaben, wie Myrrhen, Asand, Aloetica, und dergleichen, bewirken zu müssen. Alle diese Mittel, nebst Fußbädern, selbst eines Aderlasses, fruchteten indessen nichts, die Gemüthskrankheit nahm vielmehr zu, und die Menses kamen nicht wieder, während die übrigen Functionen ihren ganz natürlichen Gang gingen. Eine früher, noch im Anfang der Krankheit, auf den Rath desselben Arztes unternommene Badereise nach Visbaden, wo die damals nur mehr noch melancholische Kranke mehrere Wochen die Bäder und das Trinken regelmäßig gebrauchte, fruchtete auch gar nichts. Der Arzt gab endlich die Hoffnung fast ganz auf, nachdem er auch auf dem psychischen Weg verge-

alles Mögliche versucht hatte, und Behandlung und Hütung der Kranken, un- ganz unter der Aufsicht ihrer unermüdeten Schwester, und zweier wackerer und aufmerksamer weiblichen Personen (einer Mutter und Tochter) und an der auch ein in dem Ort wohnender sehr sorgsamer und verständiger Bruder der Kranken den wärmsten Theil nahm, wurde für die ihrigen im- mühsamer und beschwerlicher. In dieser Zeit (im Herbst 1816) mach- ich ihr Bruder mit dem Zustand die- ranke, und mit den Sorgen der Fa- milie bekannt, und verlangte mei- ner ärztlichen Rath. Ich besuchte die Kranke, die ich im Kreise der ihrigen einer weiblichen Arbeit beschäftigt unterhielt mich mit ihr über ihr kör- perliches Befinden, indem ich ihr geistiges Leben fortgesetzter Beobachtung kennen lernen suchte, und fand sie, wie ich schon nachmals immer traf, bei gutem Verstande, starker Muskelkraft, aber freyer Bewegung derselben, überhaupt in einer merklichen Thätigkeitsscheue und Trägheit, mit einem mehr langsamen als ra- schen und dabei etwas schwachem und unregelmäßigem Puls, einem trüben, matten, et- was trüben und ungewissen Blick, in wel- chem sich wohl eine innere Selbstzei- gung und ein unstätes und unsichres We- sen malte, der aber doch nie eigentlich tödtlich, oder leblos, wie im eigentlichen tiefen Wahnsinn, oder wild und finster heftig herumrollend war, wie in der Wuth, und mit gewaltsamer Gefäßauf-

reizung verbundenen Melancholie. Im Gegentheil trat bei vertraulicher Unterhaltung und bei heiterer werdender Stimmung oft etwas natürlich Munteres und Helles in ihren Blick, und sie konnte mich oft lange mit der Fixirung, wie sie die Aufmerksamkeit auf den Sprechenden giebt, ansehen. Noch länger vermochte sie dieses durch ihren Willen in der Folge, bei dem Magnetisiren. Während sie mit mir sprach, und durch meine Fragen und durch den ersten Ton meiner Gegenvorstellungen gegen die schon damals von ihr geäußerten Unfähigkeit, dem Gedanken an den Selbstmord widerstehen können, stärker bewegt wurde, bekam sie einen starken und in schnellen Intervallen wiederkehrenden Schlucksen (*Singultus*), der sie nicht nur an sich, sondern auch durch den üblen knoblauchsartigen Geschmack, den er ihr zugleich aus dem Magen mitbrachte, und dessen Qualität selbst in der Nähe dem Geruche empfindlich war, sichtbar belästigte. Diesen Schlucksen bekam sie bei jeder nur einigermaßen starken Erregung, bei jeder Gemüthsaufreizung, und überhaupt als Symptom eines stärkeren Grades von Reizbarkeit, so daß man ihm auch als einen sichern Höhemesser für ihren Gemüthszustand betrachten konnte. War sie sehr ruhig und sanft, und hieng sie ihrer Idee nicht lebhaft nach; so hatte sie keinen solchen Schlucksen. War er einmal erregt, (was indessen auch ein Glas kaltes Wasser thun konnte), so dauerte er oft halbe Stunden lang fort.

aus diesem Schlucksen und seinem kalten zu dem Stand der Reizbarkeit, woraus dem mehr kleinen und zusammengezogenen Puls und der im Ganzen kalten Temperatur des Körpers glaubhaft das Daseyn eines kramphaftern und Reagirns zwischen dem Ma- und Bauch-Nervengeflechte sammt mit diesem Gangliensystem so innig mannshängenden phrenischen und herzhweifenden Nerven, und zwischen irritablen Antheil des Magens und seiner Gefäße, wie überhaupt der Abdominal-Gefäße, und des Pfortader- und Inal-systems insbesondere, schliessen dürfen. Dabei dachte ich mir zugleich an Milz (die zuverlässig bei allen wah- Hysterischen und Melancholicen, Asthetie, wie man sie ehemals nannte, n wesentlichem Antheil mit an ihrer stehung hat, und ihren alten und pas- len Namen *Milzsucht* rechtfertigt, und es zwar durch eigenthümliche, ich hte sagen hypervenöse, Umwandlung- und Ausartungen in ihrem venösen , mit eben dadurch um so fremdartig- werdenden Gegensätzen des Venensy- zum Arteriellen sowohl als zu dem ominal- und Cerebral-Nervensystem, e dafs deswegen nothwendig und in thbarem Grade immer Stockungen und erfüllungen in der Milzsubstanz statt en müssen). Fehler in der Blutmischung, Trägheit in der Blutbewegung anneh- zu müssen, wiewohl die Milzgegend aussen nicht angeschwollen, und auch e Verhärtung dieses Organs fühlbar.

bar. (Abführungen, selbst gelind drastische, und auflösende Arzneien aus Salzen und Extracten, waren schon in wiederholten Malen von ihrem vorigen Arzt angewendet worden. Sogar eine nicht spärliche Aderlässe war auf den Rath eines andern Arztes, ohne Nutzen, vorgenommen worden; nebenbei Fußbäder, und andere sogenannte revulsiva.) Ich verordnete demnach, nach Vorausschickung eines gelinden magenreinigenden Mittels, anfangs Pulver aus Campher mit Moschus, nur in mäßigen Gaben; und nebenbei einen Baldrianaufguss mit Asand, und einem geringen aromatisch-geistigen Zusatz. Dabei tägliche Bewegung im Freien, eine angemessene nicht blähende und nicht saure Diät, und — was obnehin als Hauptsacht immer schon von der verständigen und bekümmerten Schwester sehr angemessen und schonend beobachtet wurde — eine passende, nicht zu nachgiebige, vielmehr feste und ernste, doch dabei beruhigende und aufrichtende psychische Behandlung.

Durch die nachmaligen Unterredungen mit ihrem Bruder, und bei einem späteren Besuch bei der Kranken selbst, die ich unverändert, und ohne Besserung durch jene Mittel antraf, erfuhr ich, daß die Kranke, welche im nächtlichen Schlaf oft und viel träume, und dabei auch oft spreche, in diesen Träumen gewöhnlich sich und das Leben im natürlichen und ungetrübten Licht anschauete, daß ihr da Alles in klarem Bewußtseyn wie ehemals, ihr Zustand wie der einer Gesunden vorkäme, daß sie sich da lebensfroh und heiter er-

ume von ihr zu erhaltender Winke
Aufschlüsse über ihren innern geisti-
und körperlichen Zustand benutzen
müssen. Dieses führte mich natürlich
die Idee, sie in den Zustand des mag-
ischen Schlafes, und stufenweise, wenn
mir gelingen sollte, in den des so ge-
nannten Hellsehens zu versetzen, um viel-
leicht auf diesem Weg diejenigen Mittel
ihrer Heilung entdecken, die ich auf
dem gewöhnlichen therapeutisch-arzneili-
chen und psychischen Weg — so ernstlich
vielseitig ich sie auch auf diesem letz-
ten zu behandeln bemüht war — mit
Erfolg aufzufinden kaum mehr hoffen durf-

Ich faßte also den Vorsatz, sie einer
ruhigen und sorgfältigen biomagnetischen
Behandlung zu unterwerfen; nicht sowohl,
den sogenannten thierischen Magnetis-
mus an ihr als ein direktes Heilmittel an-
zuwenden.

Ich hoffte durch diesem alleinige und
regelmäßige Anwendung dieser Krankheit bewir-
kenden Mittel: denn zu einer solchen Er-

die *Klinik* (worüber, wie über meine Ansicht der weit über die Gebühr ausgedehnten und gepriesenen Gebrauchs- und Wirkungssphäre des thierischen Magnetismus für die praktische Heilkunde ich mich vielleicht bald in diesem Journal noch erklären werde) keinen hinreichenden Grund geben. Sondern vielmehr nur, um in dem künstlich bewirkten Schlaf und Traumreden, und durch das im Grade des Hellsehens unzweifelhaft weit über das Gewöhnliche und Normale erhöhte Sichselbst-Durchschauungs-Vermögen (eine durch die magnetische Einwirkung bis zur Höhe einer vollkommenen Sensorialempfindung, mit Licht- Schall- Grössen- und Ausdehnungswahrnehmung, potenzierte *Coënaesthesia* des Gangliarsystems) ein Mittel höherer und aufschlußreicherer Art zu finden, zur genaueren Erkenntniß ihres Zustandes und der Heilungsbedingungen zu gelangen. Der selbe Hauptgrund, aus dem ich auf den Erfolg der arzneilichen wie der psychischen Mittel so wenig Hoffnung setzte und die Heilung überhaupt, wenigstens eine radicale und dauernde, schon nach kurzer Zeit für höchst zweifelhaft zu halten anfieng, nämlich die oben schon angedeutete *Erblichkeit* der Anlage zum Irrsinn vom Vater her (welcher in einem Anfall tiefer Melancholie starb, und dem selbst ihre Mutter in einem ähnlichen Zustand bald nachfolgte), konnte zwar auch gegen die Wahrscheinlichkeit eines bessern Gelingens der Kur auf dem Weg der magnetischen Behandlung eingewendet werden. Allein es liefs sich doch deshalb recht wohl

lenken, daß in dem Zustand des künst-
 lichen Schlafens und Träumens das
 eln nach innen heller erwachende Senso-
 ren und mit ihm ein freier und klarer
 rechte Anschauen und Wahrnehmen der
 n, vorher nur der bewußtlosen Coena-
 s anheim gefallenem Vorgänge und Stö-
 n im Nerven - wie im Gefäßsystem,
 nigt mit dem alsdann auch reger und
 selter sich äussernden Selbsterhal-
 trieb, durch behutsames und nicht
 rsichtig eingreifendes Forschen und
 n zu Aufschlüssen über den organi-
 Karakter und Sitz des Leidens, selbst
 icht seines Keimes oder der Anlage,
 über die Möglichkeit und Bedingun-
 seiner Hebung führen könnten; die
 edem andern Weg im Zustande des
 hens nicht zu erhalten gewesen seyn
 en. Nebenbei liefs es sich wenig-
 versuchen, ob und wieviel der Akt
 die Manipulation des Magnetisirens
 t als beruhigendes, sopirendes, und
 Sensationen in Richtung und Art um-
 nendes Mittel wirken könnten, und
 ar auch bei der Fortsetzung dieser
 ichte um so weniger etwas für die
 ibilität der Kranken zu fürchten, je
 iger und herabgesunkener diese we-
 zens in dem Aussengebiet des Nerven-
 ms und selbst in dem des Tastsinnes
 , wenn sie auch gleich in den in-
 ten Centralheerden, gewissermaßen
 ummernd und gebunden zwar, doch
 i kräftig genug seyn mochte.
 Nachdem ich meinen Wunsch, die
 ike zur magnetischen Behandlung auf
 urn. XXXVI. B. 1. 8t. F

einige Monate hier in meiner Nähe haben zu können, und die Gründe dazu den Verwandten der Kranken vorgetragen, und deren bereitwilligste Zustimmung dazu erhalten hatte, liefs ich die zu Anfang Februars 1816 hieher gebrachte Kranke, welcher eine sehr treue und aufmerksame Wärterin beigegeben war, die ersten 8 Tage bloß einige krampfstillende Arzneien nehmen, aus einem starken Baldrianaufguss mit Bibergeiltinctur und kohlensaurem Ammonium (Scr. j. auf Unc. v. des Aufgusses) versetzt, statt welches letzteren ich das nächstemal die *Tinct. Valerian. ammon.*, ohne *Tinct. Castor.*, und mit Verstärkung des Baldrians auf Unc. j. zu Unc. vii. der Colatur, nahm. (Das Ammonium wählte ich vorzüglich der, durch das beständige saure Aufstossen und die zunehmende Bronchocele bestärkten Vermuthung eines mitvorhandenen Gichtstoffes wegen). Eine Veränderung in dem Befinden der Kranken, ausser dafs dieser stärkeren Appetit und einen reineren Geschmack bekam, war von diesen Arzneien nicht zu bemerken. Die Kranke zeigte übrigens selbst einige Lust zu der magnetischen Kur, und schien doch an sie einen neuen Faden von Lebenslust und Genesungshoffnung anknüpfen zu wollen.

Am 9. oder 10. Februar fieng ich mit der magnetischen Behandlung an, indem ich in der Vormittagsstunde von elf bis zwölf, welche Stunde ich auch allermeist in den folgenden Tagen beibehielt, und nur zuweilen die Stunde von 4 — 5 dafür nahm, die gewöhnlichen und bekannten

ulationen in abgemessener und nach
 in eigenem Gefühl mehr oder weni-
 länger oder kürzer, nothwendig ge-
 gen Abänderungen und Steigerungen
 der Kranken vornahm. Die Kranke
 dabei auf einem Stuhl vor mir, der
 ebenfalls sitzend, sie jedesmal und
 tend strich, und dabei scharf beobach-
 Ich will hier die von mir mit theil-
 endster Unverdrossenheit, und mit dem
 sten Wunsch des beabsichtigten Er-
 vorgenommenen Arten und Abwech-
 seln des Magnetisirens, die Digital-
 ar - Pagnal- und Palmar-Manipula-
 n, die Behandlung à grand Courants,
 ch jedesmal von der Stirne, den Au-
 und insbesondere von der Gegend hin-
 ten, Ohren, bei den Ausgangsstellen
 idianischen Nerven und des vom 5ten
 kommenden Cerebralastes des sympa-
 tischen Nerven anfang, wo die Kranke
 bei weitem am empfindlichsten und
 änglichsten für die biomagnetische Be-
 handlung war, dann die der Herzgrube und
 umgegend, auf die ich vorzüglich viel
 Zeit und Aufmerksamkeit verwandte,
 wie die besondere magnet. Behandlung
 abdominal- und Uterinalgenden, bei
 der ich die Striche jedesmal nach der
 und Richtung der sympathischen und
 echnischen Nerven sowohl, als der Me-
 dinal-Nervengeflechte und der zu dem-
 selb gehenden Blutgefäße vornahm, ich
 sage ich, alle diese Manipulationen
 Operationen hier nicht weitläufig be-
 schreiben, und den Leser nicht damit er-
 müden. Denn ich müßte nur Dinge wie-

derholen, die in diesen Tagen leider nur allzu oft und allzu breit von Berufenen und Unberufenen aufgetischt werden, Dinge und Verfahrensweisen, die jetzt zu den bekanntesten und besprochensten Unterhaltungsgegenständen gehören, und mit denen so viel loses Spiel, *intra et extra muros*, von Priestern und Laien, getrieben wird. Versuche, deren Anwendung, eben weil sie nichts weniger als gleichgültig und ohne Erfolg (schlimmer oder heilsamer) für die Subjekte derselben sind, und weil aus dem Mißbrauch derselben so vieler und unersetzlicher Nachtheil für das Gute, Würdige, und Nützliche der Sache selbst, und ihres rechten und auf die wahren Indicationen beschränkten Gebrauches hervorgeht, wenigstens nicht in die Hände von profanen Laien in der Heilkunst, und von Schäkern und Spöttern gegeben werden sollte; mit denen vielmehr die Aerzte, um das Gute und den Gewinn für die Pathologie und Therapeutik, den sie unter vorsichtiger, unbefangener, nicht durch Mystik, Theosophie, und Aberglaube, oder durch schaaale Nachbeterei, entwürdigter Benützung und Auslegung gewähren können, nicht für die Kunst wiederum verloren gehen zu lassen, immer vorsichtiger und mit strengerer Auswahl der Subjekte, wie mit behutsamerer Kundmachung und Anpreisung der Resultate zu Werke gehen sollten. Beiläufig gesagt, (vielleicht spreche ich in einem Aufsatz, über die jetzigen Veränderungen in der *Constitutio stationaria*, den ich für einen der folgenden Hefte dieses Journals bestimmt habe, mehr

n), sollten doch die wissenschaftliche-
 kerste, welche mit dem Gang und den
 nderungen in der Heilkunst und in
 Heilmittelgebrauch auch zugleich den
 g und den Wechsel in den allgemeinen
 rischen und kosmischen Einflüssen auf
 Menschen und auf eine Mehrzahl der-
 en vergleichend und verbindend im Auge
 n, ja nicht übersehen, daß auch die
 agastischen Verhältnisse des Menschen,
 einer Mehrzahl derselben, und somit
 die je zu Zeiten größere allgemeiner
 häufiger beobachtete, je zu Zeiten wie-
 geringer und seltner vorkommende Er-
 ings- und Einwirkungskraft des künst-
 en wie des Auto-Magnetismus und der
 eine Sphäre fallenden Erscheinungen;
 erwogen dem auch sie beherrschenden
 gemeinen und höheren tellurisch-kosmi-
 en Einflüssen und Wechselveränderun-
 entzogen sind und entzogen werden
 fen. Sie sollten nicht übersehen, daß
 hierinn, in diesen Wechseln der auch
 das Nervenleben und seine Steigerung
 Beschränkung in der Mehrheit, mehr
 in der bloßen Betrachtung des Cultur-
 en- und Dogmen- oder Meinungs-Gangs
 Wechsels, die Geschichte des thieri-
 en Magnetismus und seiner so verschie-
 en Perioden von Alters her ihren Haupt-
 üssel und ihre höhere Bedeutsamkeit
 en dürften.

Genug, wenn ich sage, daß ich hier
 mal ganz ordentlich nach der Schule
 ühr, indem ich, meine ganze Aufmerk-
 keit und alle Kraft eines festen Willens
 die vor mir sitzende nichts, weniger als

vertrauenslose Kranke und auf den zu bewirkenden Schlaf gerichtet, und ihren Blick fest und ernst fixirend, in angemessenen Abwechslungen und Zeitlängen alle Operationen vornahm, wie sie nun fast jeder kennt, nämlich die des Streichens und Herabfahrens von der Stirne über die Orbitas hinter die Ohren, längs dem Halse und den Armen bis an die gefassten Daumen, dann wieder von dem Halse auf beiden Seiten der Brust herab zum Magen, und da entweder die Kette schließend, und die Manipulation auf der Magengegend verchiedentlich in Dauer und Art verändernd, oder von der Magengegend an, aus dem Unterleib herab, längs den Gefäßstämmen und über die Ovarien weg nach den Oberschenkeln, und, mit einiger Verweilung im Buge und bei den Knien, von diesen bis zu den Fußzehen herab, immer in schulmäßiger Art wieder bogenförmig zurückkehrend; eben so die des — oft lange und besonderer Willensanstrengung fortgesetzten Bestreichens und intendirten Zusammendrückung der Augen, des Streichens über diese und die Nasenwurzel herab, und weiter über die starkgeschwollene Schilddrüse und die Brust bis zur Magengegend, mit einer Hand, während die andere auf der Magengegend ruhte, und dann plötzlich mit der herabkommenden Andern in Berührung gesetzt wurde; des Herabgehens mit der einen Hand rückwärts über den Scheitel längs dem Rückgrath herab bis zum Ende des Rückenmarkes, während die andere auf der Stirne, oder auf der Magengegend ruhte, und so noch mehrere an-

ken sah, das Massiren, das Calmiren, welches hier nur zum Ueberflus und wohl e Noth und Nutzen immer zuletzt anwendet wurde. Nach Verlauf der ersten 8 Tage nahm ich auch den Gebrauch von mir auf die bekannte Art magnetischen Wassers zu Hülfe, und indem ich vor der Manipulation immer ein halbes oder weniger trinken liefs, und zwar, es mir schien, nicht ohne einigen verkenden oder beschleunigenden Einfluss die Schläfrigkeit. In den letzten Tagen liefs ich sie auch eine runde magnetisirte Glasplatte auf dem blofsen Matragen, und sie, nebst mir, auf einem aus Glasfüfsen isolirten Gestelle sitzen. Allein mit aller dieser Behandlung und den Unterstützungsmitteln brachte ich die Kranke niemals, während der mehr als vierwöchentlichen Dauer der Versuche, weiter als bis zum ersten Grad der magnetischen Influenz, nie tiefer nämlich, als bis zu einem hohen Grade von Schläfrigkeit, der sich durch star-

kein einzigesmal fest und vollkommen erfolgte, durch ein trüber und nichtsagender werdendes Auge, und durch eine gewisse sichtbarere Erschlaffung in der Haltung der Extremitäten zu erkennen gab. Diesen Grad der Schläfrigkeit vermochte ich gleich vom dritten oder vierten Mal des Magnetisirens auf gemeiniglich schon durch die ersten zwei oder drei Touren, oder nach dem ersten Anhauchen und dann Vereinigen der Daumen und Hände auf dem Magen zu bewirken; manchen Tag stärker und anhaltender, als an einem andern. Ich bemerkte dann auch jedesmal eine größere Röthe im Gesicht, und dort (doch nicht in den Händen oder auf der Magengegend) auch eine zunehmende Wärme. Aber weiter wollte es sich durchaus nicht bringen lassen. Nach acht- zehn, zwölf Minuten, seltner erst später, hörte vielmehr diese Schläfrigkeit wieder, wenn nicht ganz, doch größtentheils auf, die Kranke behielt die Augen geöffnet, und sah mich mit diesem wieder munteren und ziemlich gleichgültig oder auch bedeutungslos an, sie antwortete mit gewohnter Kälte und Einsylbigkeit auf meine Fragen, gähnte wohl zuweilen wieder dazwischen, und behielt am Ende der Manipulation bloß ein Gefühl von Müdigkeit, das zuweilen von ihr als eine starke Abgeschlagenheit in ihren Gliedern, zuweilen nur als eine mit dem Bedürfnis nach Schlaf verbundene, nicht beschwerliche, Mattigkeit geschildert wurde. Sie schlief indessen niemals, auch nach geendigter

Manipulation, so wenig als während derselben.

Ihr Bruder, der schon vom Anfang mehrerer dieser Versuche beiwohnte, und mit dem ich mich nachmals auf die bekannte Art in sogenannten magnetischen Rapport setzte, nahm nach Verlauf einiger Wochen auch des Nachmittags dieselben von mir ihm bezeichneten Manipulationen an seiner Schwester vor, wenn schon mit etwas schwächerem Erfolg, als ich es bei den meinigen beobachtete. Nach Verlauf weiterer zwei Wochen, als ich sah, daß meine nun seit mehr als fünf Wochen fortgesetzten Versuche in Hinsicht des beabsichtigten Erfolges — eines vollkommenen magnetischen Schlafes, in welchem einmal versetzt, die Kranke alsdann ohne Zweifel leicht und bald weiter zu bringen gewesen wäre — fruchtlos blieben, so überließ ich ihrem dazu eben so fähigen als geschickten Bruder, nach dessen eigenem Wunsch, das Magnetisiren nach der bisherigen Weise, wobei ich öfters zugegen war, und nur an einzelnen Tagen an die Stelle desselben trat. Der Erfolg, mit dem ich in solchen Tagen die Manipulation wieder selbst vornahm, war ganz derselbe, wie ehemals, d. h. ich brachte die Kranke sobald, wie vorher, zur Schläfrigkeit, aber auch nicht weiter. Und auch dem Bruder, der von Zeit zu Zeit von mir selbst magnetisch gestrichen wurde, ohne jedoch dadurch (indem ich dieses auch immer nur wenige Minuten lang fortsetzte) Schläfrigkeit zu fühlen, gelang es

nicht besser, als mir; er bewirkte nur eben das, was mir möglich gewesen war.

Während dieser vollen sechs Wochen, in welchen (nur mit Aussetzung weniger Tage) das Magnetisiren regelmäßig fortgesetzt worden war, ergaben sich in dem Gemüthszustand wie in dem übrigen Befinden der Kranken keine bemerklichen Veränderungen. Eine Zeit lang (etwa die ersten 14 Tage hindurch) schien wohl etwas mehr Ruhe und selbst einige Hoffnung in das Gemüth getreten zu seyn, und wirklich gab sich die Kranke sichtbar einige Mühe, sich heiterer und in gefassterer Stimmung zu erhalten, zeigte sich folgsamer gegen meine und ihrer Hausgenossen Ermahnungen zur Bekämpfung ihrer fixen Idee, und konnte mehrere Stunden nach einander recht munter und angenehm selbst zuweilen lustig, sich im Kreise ihrer Hausgenossinnen, welches sehr gebildete Frauenzimmer waren, unterhalten. Auch machte sie in dieser Zeit keine Miene, wie sie vorher und nachher öfters gethan hatte, ihrer Wärterin oder ihrem Bruder beim Spatzierengehen, das ich sehr empfohlen hatte, zu entwischen, oder sich Materialien zum Tödtungsversuche zu verschaffen. Nur war sie immer sehr schüchtern und stille in Gegenwart von Menschen die sie nicht kannte, und floh überhaupt jede fremde Gesellschaft. Das Schluchsen nahm ab, und die Verdauung wurde besser. Allein dieser Schein von Besserung dauerte nicht lange; indem ohne irgend eine wahrnehmbare äußere Ursache nach jener Zeit unvermuthet wieder Perioden der düster-

Melancholie und Verslossenheit, mit Aeusserungen des alle Vorstellungen betäubenden und die Willenskraft ganz lähmenden Triebes nach Selbstzerstörung, oft mit der ungestümsten Heftigkeit und Widersetzlichkeit, zurückkehrten. Kranke wollte in solchen Zeiten keinen andern Vorstellungen, selbst den ernstesten, kein Gehör geben, sie blieb stumm gegen Drohungen, und konnte öfters nur durch meine Gegenwart und den Ernst meiner Sprache, mit dem ich ihr zu imponiren genöthigt fand, zur Ruhe und Besinnlichkeit gebracht werden. Soviel betonte ich, daß das Zutrauen, das sie früher zu mir gefaßt hatte, durch Magnetisiren sehr vermehrt worden sei, so daß es auch nachmals, als ich einmal mit verweisender Strenge und in dem Ton eines Befehlenden zu ihr redete, nicht vermindert wurde. Nie ertheilte sie sich gegen mich einen Ausdruck Unwillens, oder eine Aeusserung störender Widerspenstigkeit, über die ihre Verwandten und Wärterinnen so oft zu klagen hatten. Nur bat sie mich auch jetzt, ihr mehrmals sehnlich, ihr doch Mittel zur Tödtung zu verschaffen, worauf ich sie mit leichtem Spott über das Kindische solcher Zumuthung, theils mit derben Antworten antwortete, und dann wenigstens auf einige Tage ein Stillschweigen erzielten Punkt bewirkte. Einige Verordnungen, die sie machte, sich verwundende Wunden zu verschaffen, oder zum Fenster hinauszusteigen, oder ins Freie zu entweichen, wurden bald entdeckt und verei-

telt, so wie der auch hier, selbst mit meiner in ihrem Beiseyn gegebenen Bewilligung, wiederholte Versuch, sich auszuhungern, den sie schon nach weniger als zweimal 24 Stunden von selbst wieder aufgab.

In den ersten drei bis vier Wochen der magnetischen Behandlung hatte ich absichtlich allen Arzneigebrauch ausgesetzt, und nur die Diät und das Regimen schicklich angeordnet. Als aber temporäre Verschlimmerungen wieder mehr eintraten, wollte ich doch sehen, ob diese nun durch die Mitankwendung von Arzneien, die theils auf Verminderung der jetzt aufgeregteren Sensibilität, theils auf Erregung der Irritabilität in dem venösen System und besonders im Pfortadersystem wirken sollten (welche gedoppelte Wirkung, natürlich durch zweierlei verschiedene Arzneien bewirkt, sehr füglich und ohne innern Widerspruch nebeneinander und ziemlich gleichzeitig gedacht und erreicht werden konnte), eher und besser beseitigt werden könnte. Ich wollte zugleich erfahren, ob und in welchem Grad ihr Organismus für solche reizend-auflösende Arzneistoffe empfänglicher geworden sey. Deshalb verordnete ich (in der Mitte des März) Tropfen aus der *Aqua laurocerasi* (Unc. $\frac{1}{2}$) mit *Tinct. thebaica* (Drachm. $\frac{1}{2}$), wovon ich dreimal täglich erst 15, dann allmählig steigend, bis 45 Tropfen nehmen liefs, und nebenbei eine Mischung aus *Extr. Myrrh. aqu.* Dr. $\frac{1}{2}$, *Extr. Hellebori nigri* Drachm. j, *Tinct. Colocynth. Drachm. ij*, *Aqu. Rosar. Unc. tres et semis*, und Syrup, von der sie alle 5 Stunden, also 2—3 mal des Tages einen Eßlöffel voll,

e, hatte sie auch ein paarmal das Doppelte davon genommen, doch ohne weitere Wirkung, als daß sie einigemal abgeführt wurde. Von dem Mopatlischen zeigte sich keine Spur. Mit den Arzneien wurde hierauf wieder ein paar Wochen ausgesetzt. Da ich nun sah, daß ich mit dem Magnetisiren weder meinen nächsten Zweck erreichen, noch sonst eine erhebliche Verbesserung in dem Zustand der Kranken bewirken konnte, so hielt ich ihre längere Fortsetzung für unnütz, und hob sie gegen Ende des März ganz auf. (Ich muß mir gefallen lassen, daß Manche mich für dieses ihnen zu frühe scheinende Abbrechen der magnetischen Kur tadeln, und einwenden werden, daß ja doch wohl eine längere Fortsetzung derselben zuletzt doch zum Ziele hätte führen können, da ich Beispiele von einer erst viel später eintretenden Bewirkung eines völlig somnubulen Zustandes vor sich habe, und auch in dem Fall, daß der magnetische Schlaf selbst später nicht zu bewir-

greiflich eingetreten seyen. Auf solche etwaige Einwendungen habe ich nichts weiter zu antworten, als dafs es sich hier blofs um Möglichkeiten streiten würde, für welche, ausser etwa den frommen Wünschen und dem Eifer des Glaubens, in dem gegenwärtigen Fall sehr wenig anderes Gewicht auf die Waagschaale gelegt werden konnte, und gegen deren fernere Berücksichtigung meine täglich überzeugender gewordene Wahrnehmung von der Unzulänglichkeit, um nicht zu sagen Wirkungslosigkeit, dieser Behandlung bei diesem Frauenzimmer, und von der viel zu geringen Empfänglichkeit ihres Gefäfs- und Uterinalsystems gegen die Reize eines freier und reichlicher entwickelten magnetisch-electrischen Elementarstoffes, den ich für das negative Electricum in seiner thierischen Modification, und im Heraustreten oder vielmehr Herausstreben aus dieser zu seiner Urnatur und Ureinlichkeit als Licht-Princip, Urlicht, zu halten geneigt bin *), bestimmend genug sprach. Ich will deshalb nicht läugnen, dafs vielleicht das Magnetisiren auch so nicht ganz fruchtlos war, und dafs es einigen vorbereitenden Antheil an der — freilich erst nach mehr als einem halben Jahr durch Arzneien erfolgten — Heilung der Kranken haben konnte. Aber jeder Unbefangene sieht doch ohne mein Zuthun, wie wenig therapeutisches und prognosti-

*) Man vergl. mein *Handbuch der Klinik* 1sten Bandes erste (physiologische) Abtheilung 1817. und meine *Andeutungen einer Electropathologie*, in dem 1. Bd. der *Erlanger Ph. med. Soc. Abhandl.* II. Th.

etischen Behandlung gelegen haben, muß ich deßwegen sehr bezweifeln, weil ich, der ich vielmehr nur über zu große Sensibilität und Erregbarkeit meines Nervensystems, vorzüglich des oralen, zu klagen habe, und mir daher festen Willenskraft bewußt bin, früheren Versuchen mit magnetischer Wirkung auf andere, so wie aus den immer in einem hohen Grade gelungenen Amoretischen Versuchen mit den Schwingungen und Ringkreisen, hinich überzeugt seyn kann, daß meine magnetisch - sensible Einwirkungskraft sehr beträchtlich und schnell genug zu entwickeln ist, so wie ich mich auch alle elektrischen und magnetischen Wirkungen auf mich sehr empfänglich. Zudem sah ich auch an der Gleichheit des Erfolges des Magnetisirens, das Bruder der Kranken, ein junger Mann ganz verschiedener und weniger sensiblen Constitution, vornahm, daß das nicht auf meine Rechnung zu

pfes im Bade, vermöge des hierdurch heftiger zu erregenden Antagonismus zwischen dem Cerebral- und dem Gangliar-system, und zugleich wieder zwischen dem Nervensystem überhaupt und dem Blutgefäßssystem; leisten könnten. Ich liefs die Kranke, zu Anfang des Aprils, immer über den andern Tag, in einer mässigen geheizten Badekammer in der von mir vor einigen Jahren dahier errichteten Badeanstalt eine halbe Stunde lang ein Bad von 27 bis 28 Grad Reaum. nehmen, und von dem dritten oder vierten Bad an; eine Viertelstunde nach dessen Anfang, einige Kannen voll ganz kalten Brunnenwassers auf den stark behaarten Scheitel von einer hinreichenden Höhe herab giessen. Ich war selbst ein paarmal dabei gegenwärtig, befühlte den Puls, der sich während des Begiessens nur wenig beschleunigt zeigt, und beobachtete die übrigen Veränderungen. Auf die ersten, blofs einfach warmen, Bäder zeigten sich, ausser einem behaglichen Befinden, gar keine weiteren Veränderungen. Das erstmalige Begiessen brachte sie zum Schaudern, und machte sie stille, auch blieb sie während demselben ohne Laut und Klage, und auch nachher ruhig, als und schlief auch wie gewöhnlich gut. Aber zum zweiten und die folgenden Male wirkte die schnelle Kälte auf dem Kopf auffallend stärker und heftiger, die Kranke wurde sehr beunruhigt, verlangte ungestüm ans dem Bade und konnte nur mit Mühe zurückgehalten werden. Auch nachher, und zu Hause, äusserte sie sich viel heftiger, stürmischer, und

und verwirrter. Nach einem fünf bis sechsmaligen Gebrauch dieser Begießungen mußte ich befürchten, es möchte wahre Tobsucht ausbrechen, zu der sie schon alle Miene machte, und mußte daher mit diesen Bädern aufhören.

Wenig Hoffnung mehr hegend für eine Besserung dieses so tief eingewurzelten Uebels, das keinesweges für ein bloßes Produkt partieller Gefäßüberfüllungen und sogenannter Stockungen, oder partieller daher rührender Disharmonieen und Mißverhältnisse, in der gegenseitigen Blutgefäß- und Nervenreaction gehalten werden durfte, wollte ich doch noch einmal zum Arzneigebrauch übergehen, und zwar zu solchen Arzneien, die eben so stark auf das Blutgefäßsystem, und insbesondere auf das der Pfortader und der innern Geschlechtstheile, als auf das Capillar- und Saugadersystem (also auch auf die *vascula venoso-serosa* der Nerven und Ganglien selbst, in deren Ueberfüllung, oder auch dyskrasischen Saftverhältnissen vielleicht noch die letzte Ursache der veränderten Nervenstimmung in allen solchen Krankheiten zu suchen seyn dürfte) reizend und bewegungsvermehrend wirken sollten. Ich verschrieb der Kranken daher erstlich (am 6. April) Pillen aus *Asae foetid. Drachm. ij.*, *Extr. Myrrh. aquos. Drachm. ½*, *Extr. Gentian. r. Drachm. ij½* und *Ol. Meliss. still. gtt. viij.*, zu 2 Gran, wovon sie täglich dreimal 8 bis 12 Stücke nehmen sollte; und dann, noch neben diesen Pillen, die folgende Mischung, von welcher ich mehr noch für die Erfüllung jenes Zweckes erwartete:

Journ. XXXVI. B. 1. St.

G

Rec. Herb. Sabinae Drachm. ij. Fibr. Hellebori nigr. Drachm. iß. c. m. infund. Aqu. comm. fervid. Unc. V. ebull. per 6 minut. liquori colato Unciar. jeß admixt, Syr. Zingiber. Drachm. vj.

Von dieser Mixtur ließ ich sie täglich zweimal einen Eßlöffel voll nehmen. Beide Mischungen, deren Ingredienzien mir ihren Zweck entsprechend genug schienen, mochten indessen in den Quantitätsverhältnissen derselben, oder den Gaben, zu schwach seyn. Denn die Kranke nahm beide regelmäsig, ohne irgend eine auffallende Wirkung davon zu empfinden oder wahrnehmen zu lassen.

Da ich nun selbst rieth, die Kur für jetzt auszusetzen, und etwa erst bessere Nachwirkungen abzuwarten, und sie deshalb wieder nach Hause reiste, so gab ich ihr, um die mir nöthig geschienene Verstärkung jener Mixtur zuletzt noch zu versuchen, die quantitativ veränderte Vorschrift dazu auf folgende Art mit:

Rec. Herb. Sabinae conc. Unc. dimidiam Rad. Hellebor. nigr. pulv. Drachm. tres. m. coq. c. Aqu. fontan. Unc. novem usque ad remanentes Unc. sex Colat. add. Syr. Zingib. Drachm. sex.

Davon verordnete ich alle 3 Stunden einen großen Eßlöffel voll nehmen zu lassen. Höher, als bis zu diesen ohnehin schon sehr ansehnlichen Gaben, getraute ich mir nicht zu steigen, zumal da ich voraussehen konnte, daß die Dosis, die jetzt schon zwischen 18 und 20 Gran der Sabina und nicht viel weniger des Helleborus betrug, und davon täglich wenigstens das Vierfache genommen wurde,

heer vermehrt als vermindert wer-
dürfte.

Ich erhielt indessen nach einiger Zeit
nicht vier bis fünf Wochen nachher)
richt, daß auch diese Arznei nichts
sert habe, und daß der Gemüthszu-
wie die Amenorrhoe noch beim Al-
ey. In dieser Zeit (im Frühsommer
fiel auch jener oben schon berührte
Versuch der Kranken; ins Freie zu
kommen; und sich im Wasser den Tod
eben; der durch die ganz geduldige
Verkehr der unterdessen von zweitä-
Hunger und Müdigkeit sehr mürbe-
rdenen Kranken eine spafshafte Phy-
sionomie bekam. Gleichwohl hatte die
sie zu dieser Flucht sich listig genug
schon vorbereitet, und den Weg geöff-
daß sie (wie sie in solchen Fällen
selbst gestand) mehrere Tage lang
eine ungewöhnliche Ruhe, Gesetzt-
und Vernünftigkeit in ihrem Wesen
Betragen ihre Umgebungen zu täu-
und zu dem Glauben zu verführen
st hatte, daß nunmehr eine wirkli-
chesserung eingetreten, und von der
ligung des Ausgehens zu Freundinnen
mehr zu besorgen sey.

Nachdem ich nun mehrere Monate lang
Näheres mehr von diesem Frauen-
er gehört hatte, erfuhr ich vor noch
14 Tagen aus einem Briefe die ganz
varietete und mich äusserst übertra-
de Nachricht, daß sie seit etwa an-
alb oder 2 Monaten (in welchen Ta-
wurde nicht bestimmt angegeben)
men an Geist und Körper genesen sey, daß

Rec. Herb. Sabinae Drachm. ij. Fibr. Hellebori nigr. Drachm. iß. c. m. infund. Aqu. comm. fervid. Unc. V. ebull. per 6 minut. liquori colato Unciar. jeß admisc. Syr. Zingiber. Drachm. vj.

Von dieser Mixtur liefs ich sie täglich zweimal einen Eßlöffel voll nehmen. Beide Mischungen, deren Ingredienzien mir ihren Zweck entsprechend genug schienen, mochten indessen in den Quantitätsverhältnissen derselben, oder den Gaben, zu schwach seyn. Denn die Kranke nahm beide regelmäfsig, ohne irgend eine auffallende Wirkung davon zu empfinden oder wahrnehmen zu lassen.

Da ich nun selbst rieth, die Kur für jetzt auszusetzen, und etwa erst bessere Nachwirkungen abzuwarten, und sie deshalb wieder nach Hause reiste, so gab ich ihr, um die mir nöthig geschienene Verstärkung jener Mixtur zuletzt noch zu versuchen, die quantitativ veränderte Vorschrift dazu auf folgende Art mit:

Rec. Herb. Sabinae conc. Unc. dimidiam Rad. Hellebor. nigr. pulv. Drachm. tres. m. coq. c. Aqu. fontan. Unc. novem usque ad remanentes Unc. sex Colat. add. Syr. Zingib. Drachm. sex.

Davon verordnete ich alle 3 Stunden einen grofsen Eßlöffel voll nehmen zu lassen. Höher, als bis zu diesen ohnehin schon sehr ansehnlichen Gaben, getraute ich mir nicht zu steigen, zumal da ich voraussehen konnte, dafs die Dosis, die jetzt schon zwischen 18 und 20 Gran der Sabina und nicht viel weniger des Helleborus betrug, und davon täglich wenigstens das Vierfache genommen wurde,

heer vermehrt als vermindert wurde.

Ich erhielt indessen nach einiger Zeit (leicht vier bis fünf Wochen nachher) Bericht, daß auch diese Arznei nichts nützte, und daß der Gemüthszustand wie die Amenorrhoe noch beim Allee. In dieser Zeit (im Frühsommer) fiel auch jener oben schon berührte Versuch der Kranken, ins Freie zu kommen, und sich im Wasser den Tod zu geben, der durch die ganz geduldige Vertheilung der unterdessen von zweitägigem Hunger und Müdigkeit sehr mürben gewordenen Kranken eine spafshafte Phrenie bekam. Gleichwohl hatte die Kranke zu dieser Flucht sich listig genug vorher vorbereitet, und den Weg geöffnet, daß sie (wie sie in solchen Fällen selbst gestand) mehrere Tage lang eine ungewöhnliche Ruhe, Gesetzmäßigkeit und Vernünftigkeit in ihrem Wesen betragen ihre Umgebungen zu täuschen und zu dem Glauben zu verführen verstand, daß nunmehr eine wirkliche Besserung eingetreten, und von der Verhütung des Ausgehens zu Freundinnen nichts mehr zu besorgen sey.

Nachdem ich nun mehrere Monate lang nichts Näheres mehr von diesem Frauenzimmer gehört hatte, erfuhr ich vor noch 14 Tagen aus einem Briefe die ganz unerwartete und mich äusserst überraschende Nachricht, daß sie seit etwa anderthalb oder 2 Monaten (in welchen Zeitraum nicht bestimmt angegeben) vollkommen an Geist und Körper genesen sey, daß

Rec. Herb. Sabinae Drachm. ij. Fibr. Hellebori nigr. Drachm. iß. c. m. infund. Aqu. comm. fervid. Unc. V. ebull. per 6 minut. liquori colato Unciar. jvß admisc, Syr. Zingiber. Drachm. vj.

Von dieser Mixtur ließ ich sie täglich zweimal einen Eßlöffel voll nehmen. Beide Mischungen, deren Ingredienzien mir ihren Zweck entsprechend genug schienen, mochten indessen in den Quantitätsverhältnissen derselben, oder den Gaben, zu schwach seyn. Denn die Kranke nahm beide regelmäfsig, ohne irgend eine auffallende Wirkung davon zu empfinden oder wahrnehmen zu lassen.

Da ich nun selbst rieth, die Kur für jetzt auszusetzen, und etwa erst bessere Nachwirkungen abzuwarten, und sie deshalb wieder nach Hause reiste, so gab ich ihr, um die mir nöthig geschienene Verstärkung jener Mixtur zuletzt noch zu versuchen, die quantitativ veränderte Vorschrift dazu auf folgende Art mit:

Rec. Herb. Sabinae conc. Unc. dimidium Rad. Hellebor. nigr. pulv. Drachm. tres. m. coqu. c. Aqu. fontan. Unc. novem usque ad remanentes Unc. sex Colat. add. Syr. Zingib. Drachm. sex.

Davon verordnete ich alle 3 Stunden einen großen Eßlöffel voll nehmen zu lassen. Höher, als bis zu diesen ohnehin schon sehr ansehnlichen Gaben, getraute ich mir nicht zu steigen, zumal da ich voraussehen konnte, daß die Dosis, die jetzt schon zwischen 18 und 20 Gran der Sabina und nicht viel weniger des Helleborus betrug, und davon täglich wenigstens das Vierfache genommen wurde,

ch eher vermehrt als vermindert werden dürfte.

Ich erhielt indessen nach einiger Zeit (vielleicht vier bis fünf Wochen nachher) Nachricht, daß auch diese Arznei nichts verbessert habe, und daß der Gemüthszustand wie die Amenorrhoe noch beim Alten sey. In dieser Zeit (im Frühsommer J.) fiel auch jener oben schon berührte Versuch der Kranken, ins Freie zu kommen; und sich im Wasser den Tod geben, der durch die ganz geduldige Wiederkehr der unterdessen von zweitägigem Hunger und Müdigkeit sehr mühevollen Kranken eine spaßhafte Prognomie bekam. Gleichwohl hatte dieanke zu dieser Flucht sich listig genug durch vorbereitet, und den Weg geöffnet, daß sie (wie sie in solchen Fällen immer selbst gestand) mehrere Tage lang noch eine ungewöhnliche Ruhe, Gesetzmäßigkeit, und Vernünftigkeit in ihrem Wesen und Betragen ihre Umgebungen zu täuschen und zu dem Glauben zu verführen gewußt hatte, daß nunmehr eine wirkliche Besserung eingetreten, und von der Willigung des Ausgehens zu Freundinnen nichts mehr zu besorgen sey.

Nachdem ich nun mehrere Monate lang nichts Näheres mehr von diesem Frauenzimmer gehört hatte, erfuhr ich vor noch nicht 14 Tagen aus einem Briefe die ganz erwartete und mich äusserst überraschende Nachricht, daß sie seit etwa anderthalb oder 2 Monaten (in welchen Tagen, wurde nicht bestimmt angegeben) kommen an Geist und Körper genesen sey, daß

sie wieder ihr volles klares Verstandesvermögen, und ihre natürliche Gemüthsstimmung, sammt ihrer ehemaligen Lebenslust und Heiterkeit erlangt habe, und von ihrer bisherigen fixen Idee ganz befreit sey! Und dieses alles sey so gekommen, wie sich ihr Monatsfluß wieder eingestellt habe; oder, wie man eben so gut sagen könne, mit der Wiederkehr ihres vollen Verstandes und ihrer natürlichen Gemüthsstimmung habe sich auch das Monatliche eingefunden, und zwar binnen wenigen Tagen. Und dieser Monatsfluß, der das erstemal nichts weniger als übermächtig gewesen sey, habe sich seitdem auch wieder zur rechten Zeit und gehöriger Weise eingefunden. Sie sey jetzt frisch und munter, wie zuvor, und besorge thätig ihre häuslichen Geschäfte.

Diese so unvermuthet schnelle Heilung sey nun aber — und dieses war mir allerdings das frappanteste, und dem Fall das meiste Interesse gebende — dadurch erfolgt, daß dieses Frauenzimmer eben damals, als sie sich gerade in einem sehr hohen Zustand von Melancholie und Lebensattheit befand, die Wiederholung jener letzten von mir verschriebenen Mixtur aus dem Decoct der Sabina und der Nieswurz dringend verlangt hatte, und nun, anstatt der vorgeschriebenen Dosis, gerade die dreifache und in dreifach kürzeren Zwischenräumen; nämlich jede Stunde drei Eßlöffel voll!! nahm. Eine Dosis und eine Frequenz derselben, die auch für den Zustand des Wahnsinnes, so sehr dieser auch große Dosen verlangt und rechtfertigt, immer enorm ist. Ent-

hatte die damals noch Geisteskrankte, durch eine so starke Ueberschreitung der verordneten Quantität ihrem Zweck, der sie vielleicht dabei besonders stark drängte, am ersten erreichen zu können; oder es hatte die innere und instinktartige Sehnsucht der Arznei, vom Lebenstrieb ausgeleitet. Wenigstens hatte sie Niezu solcher enormer Verstärkung der veranlaßt, sie würden auch ohne Erfolg, wenn man es gewußt hätte, nicht haben werden seyn. Genug, dieses Zimmer, dem ich von ganzem Herzen eine von keinem Rückfall getrübt dieses wiedererlangten köstlichsten Lebensgüter wünsche, hat ihre jetzige Rettung dadurch erhalten, daß sie in nur als einem Tag die ganze obige Quantität zweier Mittel verzehrt hat, von welch Hundert Andere, bei gleich schnellem Verlauf, ohne Zweifel die entzündlich-Gefäßreizungen und Blutstürze erleiden würden.

Sie hatte nun sogar eine neue und ihr nur um so fremder gewesene Beseitigung erhalten, in der sie mit ihrer Schwester auf eine in der That eben nicht andersbare als mir unerwartete Art gehandelt hatte. Denn seit ein paar Monaten befindet sich diese ältere Schwester, die ich vorher mit so zarter Sorgfalt und Pflege ihrer angenommen habe, selbst in einem traurigen und kranken Gemüthsstand, der zugleich mit dem aus unbestimmten Ursachen bei ihr eingetretenen ihren der monatlichen Reinigung (die

zuvor bei ihr in Ordnung war) sich eingestellt habe, und gleichfalls in einer tiefen Schwermuth, doch mehr mit dem Charakter der äussersten Kleinmuth und Verzweiflung an Hülfe und Heilung, als mit dem des Lebensüberdrußes, besteht. Dieses äusserst moralisch gebildete und edelsinnige Frauenzimmer hatte allerdings von jeher eine viel grössere Reizbarkeit, und bei einem viel sensibleren Nervensystem auch ein viel tiefer fühlendes Gemüth, als ihre Schwester. Sie verlangte nun ebenfalls meinen Rath und ärztliche Hülfe, und insbesondere jenes starke Mittel, welches ihrer Schwester so schnell geholfen habe. Ich habe es ihr indessen noch nicht gegeben, und werde es ihr, da ihre Menostasie noch nicht so lange dauert, und sie reizbarer und zarter organisirt ist, auch nicht in so starken Quantitäten gestatten.

Ich besuchte seitdem kürzlich (am 16ten December v. J.) beide Schwestern, und da fand ich die vorher krank gewesene so vernünftig und besonnen, wie ehemals, auch ziemlich heiter, so wie sie es nach ihrem natürlichen Temperament, das niemals sehr munter und lebhaft war, und immer etwas zum Stillen und Halbdüstre hingeneigt war, nur seyn konnte. Sie unterhielt sich unbefangen mit mir über ihre Krankheit, und bestätigte mir, dafs sie — ohne jedoch dabei einen andern Grund, als weil sie sich damit habe helfen wollen, zu äussern — wirklich jene Quantität von drei Eßlöffel alle Stunden, genommen habe, ohne irgend eine Unbequemlichkeit oder einen Durchfall davon zu spü-

Dagegen sey noch an demselben Abend Monatliche *sparsam* und wie gewöhnlich eingetreten, und habe ein paar Tage mässig gedauert. Dabei sei es ihr kopfe gewesen, als wenn ein dunkler Tag aufgezo-gen und alles heller und edlicher würde. Sie hätte Anfangs die ei, nach Aufhören des Monatlichen, einmal machen lassen wollen; hätte doch geglaubt, sie müsse erst die Uterkehr der nächsten Periode abwarten. Diese habe sich dann auch zur rechten Zeit ordentlich und in gewöhnlicher Weise eingefunden, und so auch jetzt er zum drittenmal. — Ihr Dienst-
hen, von sehr unbescholtenem Rufe, kürzlich auch mehrere Monate ihr tliches nicht gehabt, und habe daher als meine Arznei, jedoch *vorschrifts-* genommen, worauf sich die Men- gehörig einfanden.

7.

Zwey Aufgaben für Magnetisirer.

Es ist wohl ausgemacht, daß der Magnetismus zunächst auf das sensible System wirkt, die Nerventhätigkeit zu erhöhen, zu vermindern, zu leiten, zu re-
gen vermag, und daher bei Krankheiten die darin ihren Grund haben, am besten ausrichtet. Eben so ausgemacht, daß er eine vorzügliche Beziehung auf das Uterin-Nervensystem hat, denn wirksamsten ist er in solchen Nerven-

zuvor bei ihr in Ordnung war) sich eingestellt habe, und gleichfalls in einer tiefen Schwermuth, doch mehr mit dem Charakter der äussersten Kleinmuth und Verzweiflung an Hülfe und Heilung, als mit dem des Lebensüberdrusses, besteht. Dieses äusserst moralisch gebildete und edelsinnige Frauenzimmer hatte allerdings von jeher eine viel grössere Reizbarkeit, und bei einem viel sensibleren Nervensystem auch ein viel tiefer fühlendes Gemüth, als ihre Schwester. Sie verlangte nun ebenfalls meinen Rath und ärztliche Hülfe, und insbesondere jenes starke Mittel, welches ihrer Schwester so schnell geholfen habe. Ich habe es ihr indessen noch nicht gegeben, und werde es ihr, da ihre Menostasie noch nicht so lange dauert, und sie reizbarer und zarter organisirt ist, auch nicht in so starken Quantitäten gestatten.

Ich besuchte seitdem kürzlich (am 16ten December v. J.) beide Schwestern, und fand ich die vorher krank gewesene so vernünftig und besonnen, wie ehemals, auch ziemlich heiter, so wie sie es nach ihrem natürlichen Temperament, das niemals sehr munter und lebhaft war, und immer etwas zum Stillen und Halbdüstern hingeneigt war, nur seyn konnte. Sie unterhielt sich unbefangen mit mir über ihre Krankheit, und bestätigte mir, dafs sie — ohne jedoch dabei einen andern Grund, als weil sie sich damit habe helfen wollen, zu äussern — wirklich jene Quantität von drei Eßlöffel alle Stunden, genommen habe, ohne irgend eine Unbequemlichkeit oder einen Durchfall davon zu spü-

n. Dagegen sey noch an demselben Abend
is Monatliche *sparsam* und wie gewöhn-
ch eingetreten, und habe ein paar Tage
ihr mäßig gedauert. Dabei sei es ihr
n Kopfe gewesen, als wenn ein dunkler
Vorhang aufgezo gen und alles heller und
eundlicher würde. Sie hätte Anfangs die
rznei, nach Aufhören des Monatlichen,
och einmal machen lassen wollen; hätte
er doch geglaubt, sie müsse erst die
Viederkehr der nächsten Periode abwar-
en. Diese habe sich dann auch zur rech-
en Zeit ordentlich und in gewöhnlicher
enge eingefunden, und so auch jetzt
ieder zum drittenmal. — Ihr Dienst-
ädchen, von sehr unbescholtenem Rufe,
abe kürzlich auch mehrere Monate ihr
onatliches nicht gehabt, und habe daher
enfalls meine Arznei, jedoch *vorschrifts-
äßig*, genommen, worauf sich die Men-
s gehörig einfanden.

7.

Zwey Aufgaben für Magnetisirer.

1. Es ist wohl ausgemacht, daß der
Magnetismus zunächst auf das sensible Sys-
tem wirkt, die Nerventhätigkeit zu er-
öhen, zu vermindern, zu leiten, zu re-
guliren vermag, und daher bei Krankhei-
en, die darin ihren Grund haben, am
eisten ausrichtet. Eben so ausgemacht
t es, daß er eine vorzügliche Beziehung
uf das Uterin-Nervensystem hat, denn
m wirksamsten ist er in solchen Nerven-

krankheiten, die mit Menstrualstörungen, Uterinkrankheiten, der Periode der ersten Geschlechtsentwicklung, oder der des Geschlechtsabsterbens, verbunden sind.

Hierauf läßt sich nun aber mit Recht die Vermuthung gründen, daß er *sehr wirksam bei Schwangerschaften, und vorzüglich heilsam bei schweren Geburten* seyn könne, wenn sie, wie so oft, bloß durch Krampf Mangel oder Anomalie der Uterin-Thätigkeit erzeugt werden, und wo oft Opium, zuweilen Aderlassen, unendlich mehr leisten, als Zange und alle mechanischen Hülfen. Hierzu also födre ich auf, ihn als *Erleichterungsmittel der Geburt* zu benutzen, gewiß eine der wohlthätigsten Anwendungen. — Wahrscheinlich würde sich die Kranke dazu schon vor der Geburt mit einem Magnetisierer in magnetischen Rapport setzen müssen, doch bei mancher würde dies nicht einmal nöthig seyn.

Es ist in der That zu verwundern, daß man noch nicht versucht hat, den Magnetismus auf die Schwangerschaft, dieses ganz eigene Verhältniß des Organismus, anzuwenden. Welche ganz neue Erscheinungen wären da möglich, selbst in Beziehung auf den Bildungsprozeß des werdenden Geschöpfs! — Könnte da die Erhebung zur magnetischen Sphäre nicht vielleicht gleich mit der Bildung des Geschöpfs selbst verwebt werden, ja es als ein kleiner Somnambule, oder Clairvoyant zur Welt kommen! — Dieß klingt zwar spaßhaft, aber ich bitte es nicht so zu nehmen; denn was ist in der magnetischen Welt unmöglich! — Wie, wenn man eine Schwangere in den letzten Monaten magne-

isirte, so in magnetischen Schlaf brächte, — wobei man nebenbei die genauesten Bestimmungen über die Zeit der Geburt, ihre Beschaffenheit, das Befinden der Frucht u. s. w. erhalten könnte, — dann gleich mit Eintritt der Wehen sie in diesen Zustand versetzte, so daß sie ihr Kind in demselben zur Welt brächte! — Welche wunderbare Erscheinungen könnten da vorkommen für Mutter und Kind! — Vielleicht gar Aufhebung des ersten Fluchs: Mit Schmerzen sollst du Kinder gebären!

2. Bekanntlich erleidet die Sinnenversetzung oder Umkehrung bei Somnambulen den meisten Widerspruch. — Diese wichtige Entdeckung, wenn sie wirklich ist, könnte sogleich unumstößlich bewiesen, und ihr zugleich die wohlthätigste Anwendung gegeben werden, wenn man Taubstumme magnetisirte. — Wenn diese im Somnambulismus in den Stand gesetzt werden, durch die Herzgrube zu hören, so ist das Factum außer allen Zweifel gesetzt! Ueberdies würde man ihnen auf diese Weise vortrefflich Sprachunterricht ertheilen können, der auch vielleicht dann seine Wirkungen noch außer dem Paroxismus fortsetzte.

H—d.

8.

*Beispiel eines ehrlichen und sehr verständigen
Magnetismus.*

**Eine kinderlose Frau in Thüringen, von
36 Jahren, welche seit mehreren Jahren**

am weissen Fluß und Hysterie litt, welches letztere Uebel sich durch periodischen Kopfschmerz und ein anhaltendes unwillkürliches bei geringen Veranlassungen erfolgendes Lachen, das heftige Konvulsionen zur Folge hatte und sich mit einem schrecklichen Weinen endete, äußerte, wurde magnetisirt. Mit dem vierten Tage, so erzählt der Bericht, entstand Hallsehen. Den siebenten Tag machte die Kranke die Bemerkung in diesem Zustande, der Magnetismus könne ihr nichts helfen, man solle aber innerlich stärkende Mittel und äusserlich Alaun anwenden. Unter dem Gebrauche dieser Mittel haben sich nun ihre Leiden gebessert. Die Kopfschmerzen kommen sehr selten, der weisse Fluß verliert sich, und das fürchterliche Lachen hat abgenommen und ist mehr in der Gewalt der Kranken.

Diese Geschichte macht dem Magnetismus recht viel Ehre, einmal, indem sie beweist, daß er selbst gesteht kein Universalmittel zu seyn, und also er selbst verständiger ist wie manche seiner Priester, die dieses behaupten; zweitens, weil er hier das rechte Mittel angab, nämlich die Heilung des *Fluor albus*, der hier wahrscheinlich die einzige Ursache der Hysterie war.

9.

Straßers Mißbrauch des Magnetismus.

Auf einer berühmten Universität trug sich ohnlängst eine Geschichte zu, welche

länglich beweist, wie leicht der Magnetismus zu Betrug und Nachtheil gemisbraucht werden kann, und wie nothwendig das Auge der Obrigkeit, und die Entfernung aller Geheimnißkrämerey, dabey; die wir daher zur Warnung hienach bekannt zu machen für nöthig finden. Ein Studirender magnetisirte mehrere Monate lang eine Weibsperson, die sich krank und am Ende somnambul stellte, trat dadurch in eine solche magnetische Verbindung mit ihr, daß sie ihn in den vereintlichen Krisen zu allem bestimmte, als sie wollte, z. E. daß er sein Testament machen, und sie zum Erben einsetzen sollte, ferner daß, wenn er aufhören würde, sie zu magnetisiren, sie in 14 Tagen erben werde, und er bald nachher.

Endlich erfuhr es die Obrigkeit, und machte dem Unwesen mit Gewalt ein Ende, obey aber der Bethörte sich noch von neuem durch sein Betragen Strafe zuzog.

Dieser Vorfall hat Gelegenheit zu einem akademischen Anschlag in Sachen des Magnetismus gegeben, den wir, als die erste Probe einer Darstellung dieses Gegenstandes im alt-römischen Styl, hier dem Publikum mittheilen.

Quum ab amplissimo collegio, cui disciplinae publicae cura et administratio a Principe nostro demandata est, nuper delatum ad nos esset de famosa quadam muliere, quae ad morum scilicet depellendum, quo aut laboraret, ut laborare se simularet, vi magnetica instrui et ad incubationem divinatoriam pellici pareretur ab hominibus, artis medicae prorsus ignavis, eaque re morum honestatem et sancti-

moniam magnum in discrimen adduceret: paterne consilio admonuimus iuvenem, litterarum studia apud nos profitentem nec segniter tractantem, N. N. qui negotium istud cumprimis fecisset, ut ab hac sese culpae contagione abstineret, ut morum integritatem servaret, ut suae et valetudini et famae consuleret. Advertit nos praeter morum rationem etiam gravitas rei, metusque incessit, ne, si magnetica curatione abuterentur imperiti, mox ignavia occuparet animos superstitio, multique existerent, qui mallet Isiacae illa *MANTIKII AI' ET-KOIMHZEΩΣ*, delirio finitima, qualem Galenus descripsit, quam Socratica, quam Plato praedicavit, cum artis quidem studio coniuncta, uti. Sed ille admonitione nostra adeo fuit efferratus, ut paullo post apud hominem, ad id indicium iureiurando etiam confirmatum debemus, non tantum adversus collegium quod diximus, sed in ipsum etiam Academiae magistratum saevas minas iactaret, et utrisque, si eventum habuisset minatio, vitae periculum intenderet. Quas minas etsi contemnabant in quos erant effusae, tantam tamen iniuriae atrocitatem Senatus non ferendam ratus, tam incontinentis ingenii hominem, qui etiam ex custodia evadere tentasset, relegandum ex hac humanitatis et artium schola censuit, eamque sententiam hoc iussit edicto palam pronuntiare.

(Die Fortsetzung folgt.)

IV.

Kurze Nachrichten

und

Anzüge.

*Vahre Extracta Frigida durch die Realsche Presse,
eine wichtige Entdeckung für die practischen
Aerzte.*

Draß Real hat gefunden, daß Wasser durch den mechanischen Druck allein, ohne Wärme, gepulverte organische Substanzen so vollkommen extrahiren kann, daß nichts zurückbleibt. — Er hat dazu einen eignen Apparat erdacht, den er die *Aufzugs-presse* nennt. Diese besteht in einem hohlen Zylinder, welcher an beyden Enden mit einer sieb-artig durchlöcherten Platte versehen ist, von denen eine beweglich ist. Ueber diese wird ein wohl-schließender Deckel gepaßt, der in der Mitte ein Loch hat, und hierin küttet man eine Röhre von 10 oder mehrere Fufs Höhe.

Füllt man nun den durchlöcherten Zylinder mit einer fein gepulverten organischen Substanz an, drückt sie etwas fest zwischen die beyden durchlöcherten Platten ein, und schließt das Gefäß mit dem die Röhre enthaltenden Deckel genau zu, doch so, daß zwischen diesem und dem obern Durchschlag etwas Raum bleibt, damit die Flüssigkeit sich ausbreiten, und die ganze Breite des Zylinders innenehmen kann; und gießt nun das Wasser durch die Röhren in den Zylinder, so daß derselbe im-

mer gefällt bleibt; so durchdringt und extrahirt die Flüssigkeit jene Substanz dergestalt, daß sie sie aller auflöslischen Theile beraubt, damit angefüllt unten herauskommt; und die Substanz in einen völlig geschmack- und geruchlosen Zustand zurückläßt *).

Es scheint uns dieß eine der wichtigsten Entdeckungen für die praktische Heilkunst zu seyn. Denn nun erst haben wir wirklich kalte Extracte, — in der Art, wie sie Garay vorschlug, — denn, was bisher so hieß, war keins, da doch immer ein oft bedeutender Feuergrad zu ihrer Bereitung angewendet wurde. Nun war aber die bisher noch nicht gelöste Aufgabe der Medicin die, eine Darstellung aller wesentlichen Bestandtheile einer vegetabilischen Substanz in flüssiger Form möglich zu machen, ohne Wirkung des Feuers, wodurch ihre lebendige organische Mischung, worauf so viel ankommt, immer mehr oder weniger zerstört wird. — Diese Aufgabe ist nun gelöst, und wir können von diesem neuen Präparat ganz neue und große Wirkungen erwarten. Ein solches Extract. Chinac.igidum wird der schwachste Magen verdauen, und es ist doch ganz gleich der Substanz.

Wir wünschen, daß die Einführung dieser so einfachen und wohlfeilen Methode in unsern Apotheken recht bald allgemein werde.

H—d.

*) Man findet die ausführliche Beschreibung in Geiger's Beschreibung der Realischen Anstalt für Pharmazie und Anleitung zu ihrem Gebrauch für Ärzte und Apotheker. Heidelberg 1817.

Litterarischer Anzeiger.

der C. G. Flittnerschen Buchhandlung
zu Berlin und Frankfurt a. d. Oder,
wie in allen Buchhandlungen ist zu be-
kommen:

on der Natur des Menschen, 2ter Theil, oder Psy-
chologie, Lehre von den Nervenleben des Men-
schen. Von Dr. Karl Georg Neumann, Königli-
cher Regierungs- und Medicinal-Rath. gr. 8.
Preis 2 Rthlr. 8 gr.

nterricht in der Kunst die weibliche Schönheit zu
erhalten und ihr zu Hülfe zu kommen. Eine Toi-
lettenlektüre. Von Dr. Chr. Gottfr. Flittner. Sehr
sauber gebunden, Preis 1 Rthlr. 18 gr.

ie Reagentien und deren Anwendung zu chemi-
schen Untersuchungen, nebst zwei ausführlichern
Abhandlungen über die Untersuchung der mine-
ralischen Wasser und Prüfungen auf Metallgifte.
Von Dr. August Montanus Schulze. Mit 1 Kupfer.
Preis 1 Rthlr. 16 gr.

Ferner:

urzgefaßtes System der medicinischen Gesetzge-
bung. Von Dr. E. F. C. Wildberg, Ober-Medi-
cinal-Rath. gr. 8. Preis 1 Rthlr. 8 gr.

In unserem Verlage ist so eben erschienen:

Theoretisch-praktisches Handbuch der Geburtshülfe, zum Gebrauch für akademische Vorlesungen und für angehende Geburtshelfer, von **Dr. Ludw. Friedr. v. Froriep**, des Königl. Württemberg. Civil-Verdienst-Ordens Ritter und Großherzog v. Weimar-Eisenächtschen Ober-Medicinalrathes. Sechste vermehrte und verbesserte Auflage. gr. 8. 2 Rthlr. Sachs. oder 3 Fl. 36 kr. Rhein.

Obgleich dies Buch vorzüglich für angehende Geburtshelfer bestimmt ist, so glauben wir doch auf diese sechste Auflage auch ältere und erfahrenere Geburtshelfer aufmerksam machen zu dürfen; indem der Hr. Verfasser ein ganz neues Capitel über die künstlich zu veranlassende Frühgeburt hinzugefügt hat, welches derselbe bei seinem Aufenthalte in England ausarbeitete, und durch dessen etwas verspäteten Eingang die Beendigung der neuen Auflage bis jetzt verzögert wurde.

Weimar, den 15. December 1817.

Gr. H. S. priv. Landes-Industrie-Comptoir

J o u r n a l
der
r a c t i s c h e n H e i l k u n d e .

Herausgegeben

von

C. W. H u f e l a n d ,

kgl. Preuss. Staatsrath, Ritter des rothen Adler-
ordens zweiter Klasse, erstem Leibarzt, Prof. der Me-
dizin auf der Universität zu Berlin, Director der Königl.
Chirurg. Academie für das Militair, erstem Arzt
der Charité, Mitglied der Academie der
Wissenschaften etc.

und

J. Ch. F. H a r l e s ,

ordentlichem öffentlichen Lehrer der
Medizin auf der Universität zu Erlangen, ordentlichem
Mitglied der Königl. Baierschen Academie der
Wissenschaften etc.

*Grau, Freund, ist alle Theorie,
Doch grün des Lebens goldner Baum.*
Göthe.

II. Stück. Februar.

Berlin 1818.

Im Verlag der Realschulbuchhandlung.

Kurze Uebersicht
der
Zeit- und Volks-Krankheiten
welche
im Jahr 1816 in und um Regensburg
geherrscht haben,
von
Dr. Jacob Schaeffer,
Grsl. Thurn u. Taxischem Leibarzt u. Geheimen-
rath, Ritter des Civil-Verdienst-Ordens der
Bayerischen Krone und verschiedener gelehr-
ten Societäten Mitglied.

*Parat omnibus veritas: nondum est occupata:
multum ex illa etiam Futuris relictum est.*

Seneca.

Ich habe schon längst und bereits unterbrochen die
Zeit- und Volkskrankheiten meines Wirkungs-
kreises von mir beschrieben und die letzten
Jahrgänge derselben in diesem Journal
gedruckt worden. Ich danke deswegen
dem Herrn Herausgeber dieser Zeit-
schrift sowohl, als meinen sämtlichen An-
sehern für die gefällige und nachsichtige

A 2

volle Aufnahme dieser Aufsätze verbü-
lichst und werde mich, um ihre Geduld ni-
zu ermüden, befeilsigen, in der Folge di-
Schilderungen zu verkürzen und nach Ki-
ten interessanter zu machen.

Januar. Februar. März.

Im ersten Quartal dieses Jahres herrsch-
der *Rheumatisch - Katarrhalische - Krankheit*
Genius ununterbrochen und in dem Gra-
fort, daß wenige Einwohner, wo nicht vo-
Flussfieber, doch gewiss von katarrhalisch
Beschwerden verschont blieben. Die Wi-
rung war auch hiezu die günstigste. De-
am Barometer fielen tägliche Veränderung
von einigen Linien, mitunter auch beträc-
lichere, vor, die gewöhnlich mit stark
Wind begleitet waren. Nur die ersten
letzten vier Tage des Januars konnte
kalt nennen, die übrigen waren für diese
reszeit sehr gelind, indem wir seit 1806
nen so gelinden Jenner hatten: In der
Hälfte desselben herrschte eine merkliche
trockne, die zweite war sehr feucht: die
rakteristik dieses Monats war niedriger
meterstand, gelinde Temperatur, feuchte
trüber Himmel, wenig Schnee und Reg-
starke Westwinde. — Der Februar ist
Ganzen merklich kälter als der Januar ge-
sen: 13½ Grad Kälte kam in demselben
ters vor: das Thermometer blieb 14 Ta-
stets unter dem Gefrierpunkt: acht Tage
ständig über demselben, die übrigen we-
selte es. Das Barometer machte im ganz-
Monat nur zwei Hauptschwingungen, al-
als es drei Tage nach dem Monatsperige-

vorzüglichstes Minimum erreichte, hat
 wir Sturm. — Nach dem Hygrometer
 merklich trockner Februar. Die herrschen-
 Winde waren Nordwest und Südwest:
 üglich anhaltend waren die Sturmwinde
 16 bis 20ten und vom 26 bis 29steh. —
 März stand das Barometer vom 1sten bis
 unter der hiesigen Mittelhöhe: vom
 bis 16ten über derselben: vom 17ten
 1sten unter und vom 22sten bis 31sten
 derselben: es machte also nur zwei ganz-
 schwingungen: der hohe Stand war mei-
 mit Nord- und der niedrige mit West-
 begleitet. Ueber die Hälfte des Mo-
 nats nämlich vom 1sten bis 4ten, vom 12ten
 2sten und vom 27sten bis 31sten stand
 Thermometer entweder durchaus, oder
 mehrere Stunden lang unter dem Ge-
 rancte, besonders zeichneten sich die er-
 und letzten Tage durch eine empfind-
 Kälte aus, weil sie mit starken Nord-
 en begleitet waren. Im Ganzen gehört
 diesjährige März unter die kalten und
 en, so wie auch das Hygrometer mei-
 sehr trockne Luft zeigte. — Das Re-
 und Schneewasser betrug im ganzen
 t nur $6\frac{1}{8}$ Linien: auch zählten wir nur
 3ne und 10 vermischte Tage, die übr-
 19 waren durchaus trüb: windige und
 ische Tage 18: mit Regen 6: mit Schnee
 it Nebel 4. Die herrschenden Winde
 ganz vorzüglich Ost und Nordost.
 ner März, nasser April und kühler May
 usen viel Korn, Obst, Most und Heu.
 ene Krankheitsformen also, welche durch
 auheit und Veränderung der Witterung
 t wurden und das Haut- und Respi-

rations-Organ unmittelbar in Anspruch nehmen, waren auch die am häufigst vorkommenden. Vorzüglich beschäftigten uns Aerzte hartnäckige Katarrhe und Husten, welche oft Monate brauchten, bis sie gänzlich beschwichtigt wurden. — *Lungen-Entzündungen* kamen sparsam vor, und erforderten nur gemässigte Blutentziehungen. Desto häufiger aber sah man *rheumatische* Beschwerden aller Art, vom unbedeutenden Zahnschmerz an bis zur Ischiastik und andern heftigen innern Leiden mit Fieber begleitet, die bald Unterleibs- bald Brust-Entzündungen fälschlich darstellten und selbst erfahrene Aerzte, wenigstens im Anfang, täuschten. So kamen mir gegen Ende Februars zwei Fälle vor, wo ich, beim ersten Besuch eine Lungenentzündung vor mir zu haben glaubte, nachher aber mich überzeugte, daß nicht die Brust, sondern das Zwergfell rheumatisch ergriffen war. Das jüngste Subject, ein Geistlicher von einigen 30 Jahren, klagte über die heftigsten Beängstigungen, konnte weder husten noch sich schneuzen, am wenigsten aber den Athem tief einziehen. Da aber bei diesem Versuch kein Husten zu bemerken war, auch das Aufstossen der Blähungen vom Magen große Erleichterung verursachte, der Auswurf wie der Husten sehr sparsam und ersterer nie mit Blut vermischt, selbst der Pulsschlag nicht so, wie er bei Entzündungen dieses Organs sich vorfindet, beschaffen war, so wurde kein Blut abgezogen, sondern ein tüchtiges Blasenpflaster in die Herzgrube und ein zweites tief auf dem Rücken gelegt, obachon meine Kranken nur diese und keine Seiten-Lage wählen konnten. Ohnerachtet sich diese

ankheit bei dem Einen bis zum 9ten und
 dem andern bis zum 14ten Tag hinaus-
 gi; so blieb der Harn doch immer unge-
 kört und brach sich nie, wie solches in
 Zosterfindungen zu geschehen pflegt, auch
 der Durst während dieser Zwergfell-Af-
 fecten nie groß oder die Zunge trocken, so
 auch die Ekruet nie ganz verschwand,
 doch mit Wenigem befriediget werden konn-

Unter dem Gebrauch eines fleißig ge-
 machten Aufgusses von Flieder- Linden-
 & Aranka- Blumen und kleinen Gaben von
 Opium mit einem Achtels-Gran Brechwein-
 stein und eben so viel Opium wurde das
 kranke bei dem jüngern Subject in Kurzem
 desto der Liegen minder lästig, auch der
 Schlaf besser, und durch allgemeine über den
 kranken Körper ausgebrochene Schweiß die
 Rheumatismus internus bald gehoben;
 welchem das ältere Individuum weit län-
 ger und zum Theil auch aus eigner Schuld
 quälte wurde, weil von ihm die vorgeschrie-
 benen Heilmittel bei weitem nicht so ordent-
 lich als von dem folgsamern jüngern Kran-
 ken genommen wurden. Gerne hätte ich
 warme Bäder mit in Anwendung gebracht, wenn
 die Localität es gestattet hätte. — Dieselben
 rheumatische Beschwerden sah ich binnen drei
 Wochen zweimal die Eingeweide und vor-
 züglich den Magen bei einem 36jährigen La-
 nken in einem Eisengewölbe befallen,
 wodurch alle jene Symptome entstanden, wel-
 che bei eingeklemmten Brüchen zu seyn pfle-
 gen, als nämlich anhaltendes Erbrechen, harte
 Koliken, hartnäckige Leibesverstopfung,
 löslicher Durst etc. Als ich mich von
 der Abwesenheit eines Leibschadens vollkom-

man überzeugt hatte, gab ich Kalomelpulver mit etwas Opium, die aber Anfangs allemal wieder weggebrochen wurden, die Riverische Rotion, trieth Klystiere mit Laudan, auch einmal von Tabacksblättern, Brei-Umschläge über den Unterleib, warme Bäder mit Asche und Chamillen-Blumen etc. bis nach und nach diese erhöhte Reitzempfindlichkeit des Magens und der Gedärme gehoben und durch Schweißse, die über den ganzen Körper ausbrachen, die alte Gesundheit wieder hergestellt worden war. — Selbst das Wechselstieber versteckte sich zuweilen unter der Larve eines Rheumatismus und befiel eine 44jährige Kaufmannsfrau unter der Form eines einseitigen Kopfschmerzes, der alle Morgen von fünf bis ein Uhr fortobte: so wie eine andre Frau nur gewisse Stunden vom heftigsten Zahnschmerz gequält wurde, dergleichen ebenfalls nach einiger Zeit von selbst verschwand. Beide wurden, nebst einem in den Nacken gelegten Blasenpflaster, mit einem Brechmittel und der China, in eben nicht großer Gabe, bald davon befreit. — Die herumirrende Gicht sowohl, als das eigentliche Podagra, fielen in diesen drei Monaten häufig, ja sogar an Weibern vor: der Verlauf war bei einigen nicht nur zögernd, sondern zuweilen auch schmerzenvoll. Gelind entzündende, kühlende Mittel, ohne aber den Magen zu schwächen, bei Tage und vor Schlaf legen eine Dose Pulver gegeben, das Gajak mit Zucker und etwas Opium enthielt, machten das Leiden erträglich und brachten mitunter einige Stunden Schlaf, der den Schmerz vergessen machte. — Auch die fliegende Gicht ergriff oft blitzschnell ein oder das

re Glied mit der Heftigkeit, daß lautes
 mern erregt und nur durch schleuniges
 egen einer spanischen Fliege besänftigt
 de; war dabei die Zunge unrein und be-
 so linderten kleine Gaben von Tartar.
 tic. bis Erbrechen erfolgte und darauf obige
 jak-Pulver mit alter. Plumer. beinahe eben
 geschwind, als das Uebel gekommen war.
Katarrhalische Erscheinungen aller Art, als
 upfen, Husten, Halsweh, Lungenent-
 lungen, blieben an der Tagesordnung und
 chonten Wenige, weil der Wechsel der
 terung gar zu veränderlich und der Ue-
 ang vom Gefrierpunct zum Thauwetter
 oft war, als daß nicht diejenigen Gebilde
 ften werden mußten, welche diesen un-
 stigen Einflüssen vorzüglich ausgesetzt
 , nämlich das Haut- und Respirations-
 an. Der Husten war hie und da äußerst
 end und hartnäckig, besonders bei eini-
 weiblichen, etwas betagtern Subjecten;
 hier erwies sich mir einigemal, wo Bil-
 xtract und Opium mit Kerm. miner. Ka-
 el isländisch Moos etc. nicht halfen, die
 donna nützlich. — Leichte *Brustentziin-*
en und *Seitenstiche* fielen bei Kindern, wie
 Erwachsenen vor, erheischten aber selten
 entleerungen, sondern wichen grössten-
 s dem Gebrauche der kühlenden, gelind
 nenden und den Auswurf befördernden
 teln. — In ein paar sehr hartnäckigen
diatgieen bei zwei Frauen von einigen 40
 ren, schaffte das Magister. Marcasith. seu
 nuthi mit calcinirter Magnesia die schnell-
 und bleibendste Linderung des heftigen
 merzes, welcher durch die gewöhnlichen
 apstüllende Tropfen von Liq. C. C. Laud.

lly. etc. nicht beschwichtigt werden konnte,
 — Ausser den Jahres-Krankheiten, worin
 auch Kinder häufig erkrankt lagen, war un-
 ter ihnen der Scharlach-Friesel im Februar
 und März ziemlich gemein. Die Meisten
 klagten über Abgeschlagenheit der Glieder
 und Halsweh; am dritten oder vierten Tag
 bei Einigen noch später, bemerkte man im
 Gesichte, am Hals, auf der Brust etc. eine
 leichte Röthe, die sich am fünften und sechs-
 ten Tag auch nach dem Unterleib und Füßen
 zog. Das Fieber und Halsweh war dabei
 mässig, das Oberhäutgen schälte sich am 7ten
 Tag in ziemlich grossen Stücken, am Hals
 zuerst und dann über den ganzen Körper ab.
 Nie kam mir Geschwulst nach dieser Abhäu-
 tung vor, wohl aber Angetriebenheit des Ge-
 sichts und der Hände gleich am dritten Tag
 der Krankheit, ehe noch der Ausschlag ge-
 herau war. Auch machte mir ein achttä-
 ger Knabe wegen des heftigen Fiebers, eines
 blau-rothen Rachens mit Schründen und
 Unmöglichkeit des Schluckens und Sprechens
 ein paar Tage Sorgen, weil seine Krankheit
 ganz der faulichten Bräune glich und mit Ge-
 gel-Wasser von China, Angelica mit einem
 Skrupeln des weissen Vitriols samt dem Fi-
 sseln mit Rosenhonig und ein paar Gran
 ätzenden Quecksilbers, mit Blasensfla-
 um den Hals gelegt etc. behandelt werden
 mußte. Es ging auch bei ihm, nach einer
 standener Krankheit das Oberhäutgen über
 den ganzen Körper ab. Da dieser Junge
 ein paar Tage, als die Gefahr am gesteigerten
 war, nichts schlucken konnte, liess ich ihn
 täglich viermal eine Schaal voll China-
 und als Klystier beibringen und sah auch hin

bei Kindern in verlarvten Wechselfiebern,
erwünschtesten Folgen,

Von 98 im Januar behandelten Kranken,
en mir vier: nämlich eine 50 Jahre alt
ordene *Mazgers-Frau* an der *schwarzen*
theit, wozu sich Unthätigkeit ans Alters-
äche gesellte. Eine 63jährige *Kupfer-*
Blüthenfrau an fehlerhaften Eingeweiden
Unterleibs nach lange vorausgegangenen
ingen in der Verdauung und mit gänz-
n Mangel der Eßlust nach 18 wöchent-
n gleichem Leben. Mein dritter schon
18 Stunden *Verschüttener* war ein 60jah-

Staatsdiener, welcher in seinen jüngern
n dem Wein ziemlich ergeben, seit zehn
en aber, als sein Nerven-System dadurch
bar herab gespannt worden war, eine fast
strenge Lebensordnung sich vorschrieb,
g als und trank, dabei an seinem Schreib-
viel saß und wenig Bewegung in den
ermonaten sich machen konnte. Er war
üßern Zeiten der Gicht unterworfen und
Feind von allen Arzneimitteln. Als ich
ersten Januar zum erstenmal in dieser
theit ihn zu besuchen gebeten wurde,
ich die Hände kalt, die Sprache unver-
lich, den Mund etwas nach der Lippen
gezogen, kurz die Zunge und das ganze
utions-Geschäfte gelähmt; daher ergriff
der heftigste Husten, wenn er das Ge-
te schlucken wollte, indem das in dem

fühlen. Ich liefs den Kranken daher un-
 züglich zu Bette bringen, ein Blasenpflaster
 um den Hals und ein zweites in die Herz-
 grube legen, die Brust und den Unterleib
 mit aromatischen, in Wein gekochten Kräu-
 tern fomentiren und ein reizendes Klystier
 setzen, weil bereits seit ein paar Tagen keine
 Entleerung erfolgt war. Ein Aufgufs der An-
 nica und des Baldrian mit Naphth. Aesti und
 Vin. Huxh. erregte, wie bereits bemerkt, ob-
 schon Theelöffelweise gegeben, heftigen Hu-
 sten und Schleimwürgen, ja selbst kleine
 Stückgen Zucker mit Balsam. Vit. Hoff. und
 der Tinctur. Ambr. compos. verursachten den-
 selben. Im Rachen war nichts Widernatür-
 liches zu entdecken, als dafs das Zäpfchen
 ganz relachirt und verlängert herabhang. Am
 andern Morgen fand ich zwar den Puls et-
 was kräftiger und die Hände wärmer, die
 Sprache aber blieb eben so unverständlich
 als das Schlucken mühevoll: die Vermehrung
 mit Gurgeln und Einspritzungen verursach-
 ten ebenfalls Husten und Schleim, Aufwü-
 gen: erleichterten daher eben so wenig: der
 Pulsschlag und die Kräfte sanken mit jeder
 Stunde und so verschied er ohne alles Schlei-
 rasseln unerwartet, als er eben auf den Lehn-
 stuhl sich bringen lassen wollte. Wahrschein-
 lich erstreckte sich diese halbseitige Lähmung
 auch auf das fünfte und achte Ner-
 venpaar, wodurch Anfangs die Zunge, der
 Rachen und ganze Schlund gröfstentheil er-
 getroffen und das Schlucken unmöglich ge-
 macht wurde, bis zuletzt auch der grofse in-
 tercostal-Nerve ganz unthätig und der Tod
 herbei geführt worden ist. — Endlich war
 mein vierter Vermorbener ein 23 Wochen al-

denen Säugling gewesen, welcher mit
 übrigen noch lebenden sieben Ge-
 sterten von derselben zärtlichen, aber
 nicht mit den stärksten Nerven zuge-
 gen Mutter, gesüugt wurde, wobei er
 gelblich, dick und groß, in der Nacht
 sehr begehrtlich wurde und Stundenlang
 an der Brust seiner Mutter zubrachte. Seine
 Mutter bemerkte öfters, daß dem Kind zu-
 1 der Athem, ohne eben zu weinen,
 ab, wobei es roth, dann blau und wenn
 ledet frey schnaufte und zu sich kam,
 nur entkräftet geworden sey. Diese mit-
 186 Beobachtung — ein Symptom, wel-
 in der *Blennorrhoe* Krankheit erscheint und auf
 storten kleinen Kreislauf hindeutet —
 so mich um so aufmerksamer, als ich
 17 Monate zählende Enkelin an dieser
 stehenden Zuschnürung und krampf-
 1 Verschliefung der Kehlklappe vor ein
 Jahren sterben sah. Ich rieth daher das
 e Einreiben der flüchtigen Kampfer-Sal-
 ut Laudan., das Riechen, Bestreichen der
 ge und selbst Eingeben einiger Tropfen
 Aq. C. C. succin. wenn der Krampf wirk-
 eingetreten war. Am 13ten Jänner wur-
 ch früh nach zwei Uhr zu dem Kleinen
 en, weil er mit Convulsionen, die er
 nie hatte, befallen worden war. Nach
 ter Erwägung der durch Fragen erhärte-

noch gelind eröffnenden kühlenden Saft und
 während der Fraisen einige Tropfen von Liq.
 C. C. succin, Liq. ol. Sylv. und der Tinct.
 Ambr. comp. Ohnerachtet aber aller dieser
 wechsellweise angewandten Mittel, dauerten
 die Convulsionen fast ununterbrochen fort,
 jedoch wurden die Zwischenzeiten nach dem
 zweiten Bad mit Weinstein Salz veretzt; et-
 was länger und das Kind kam während der
 selben zu sich und weinte öfters mit voller
 Brust und lauter Stimme: die Entzündungen
 kamen häufiger, aber gelb und ganz natür-
 lich, nicht grün oder gekackt zum Vortheil.
 Gegen Abend traten die Anfälle beinahe re-
 gelmäfsig, alle dreyviertel Stunden ein; am
 die Nacht durch setzten sie noch länger, ab-
 er volle drei Stunden aus, ohnerachtet ein
 kräftiger Aufgufs von Chamillen mit etwas
 Bilsenkraut und zehn Tropfen Laudanum zu
 vier Antheilungen als Klystier eingespritzt
 wurde. Als am Morgen die Fraisen wieder
 heftiger und öfters anwandelten, so wurde
 nun auch die Zinkblumen mit weisser Mag-
 nesia und Bism vermischt, ein Blasenpflaster
 in die Herzgrube gelegt, nachdem das Kind
 vorher noch einmal in das Wein-Bad ge-
 Sal Tartari gebracht worden war. Es schien
 hierauf und schien ruhiger zu werden, es
 schluckte auch einige Löffelgen Gerstenschleim
 und entleerte sich ein paarmal. Allein der
 schöne Anschein währte nicht lange,
 denn nach zwei Uhr Nachts traten die Gich-
 ter wieder ein, die aber nach wenigen Minu-
 ten auf die Gabe des Bismpulvers vorüber
 waren: dafür wurde litz erhöhte Schwäche,
 matteres Auge, beschwerlicheres, kürzeres Ath-
 men mit etwas Schleimkrähen merkbar. Da

Veinbad mit Sale Tartari bei meinem
 ntretzen, abermals zurechte gemacht wor-
 var, so wurde der Kleine sanft hinein-
 , mit Hirschhorngeist, Vitriol-Aether
 spritzt und damit eingerieben; das Auge
 trübe und matt, so wie das Ganze ab-
 not. Nach einer guten Viertelstunde
 er, wieder aus demselben genommen,
 weknet, mit warmen Tüchern bedeckt
 n die alte bequeme Bettlage gebracht.
 ihm dargebotene Moschuspulver ver-
 tmer so wenig, als den Gerstenschleim,
 dacht Knebeln, so wie das öftere mat-
 teten und, der merklich beklommene
 hung, künftigen immer lauter den na-
 ed an, welcher auch Morgens um $\frac{1}{2}$ 6 Uhr
 erfolgte. — Alle Eingeweide des Un-
 n waren natürlich beschaffen: die Ge-
 -Drüsen wohl groß, aber nicht verhärt.
 die Gallenblase war mit dunkelgrüner
 ungemein ausgedehnt: die Gefäße im
 strezten von Blut, die Hirnhöhlen selbst
 mit etwas mehr Wasser angefüllt, als
 anlich, vorzüglich der vierte Ventrikel. —
 cheint also die Ursache dieser Gichter
 sowohl in dem Unterleib selbst, als
 ehr in einem besondern widrigen Reitz
 der der andern Nervenverzweigung des
 al-Systems begründet gewesen zu seyn,
 urch die bei Kindern ohnehin erhöhte
 ibilität erregter wurde und mit Gichten
 zum Tode fortgesetzt, enden mußte.
 gel würden schwerlich diesen Nerven-
 , wenn solche auch in dieser Jahreszeit
 aber oder vorzüglich gewesen wären, weg-
 raft haben.

Im Monat *Februar* entrifs mir der Tod von 88 Behandelten, *zwei Individuen*, deren Krankengeschichte und Leichen-Erfund ich hier kürzlich mittheile. — Am 22sten starb eine, seit zwei Jahren von mir und eben so lange von einem meiner würdigen Kollegen berathene 48 Jahre alt gewordene, in dem fürstlichen Bügel- oder Plettzimmer angestellte Jungfer, an der Bauchwassersucht. Es gingen derselben Leiden des Unterleibs mannigfaltiger Art voraus; die theils in Fehlern der Verdauung bestanden, theils auf Rechnung des Ausbleibens der Reinigung und später auf unheilbare Anomalien des Lymph-Systems gesetzt wurden, welche vor zwei Jahren ein sich bildendes Extravasat in der Brunnhöhle um so gewisser besorgen ließen, als die Arme fast gar nicht mehr liegen und im Schlaf unzähligemal von Anwandlungen des Erstickens aufgeschreckt und aus dem Bett getrieben wurde. — Die Squilla, der rote Fingerhut, Antimonial- und besonders Quecksilber-Mittel mit bittern, gelind eröffnenden auf Harn und Stuhl hinwirkenden Arzneien erleichterten diese Zufälle bei einer behändigen Fortsetzung und passenden Abwechslung derselben alle diese bedenklichen Erscheinungen in dem Grade, daß nicht das Athmen freyer, das Liegen und Gehen wieder ungehinderter und der Ausfluß des Harns und anderer Aus- und Absonderungen ungestört von Statten gingen, so daß die Kranke den verfloßenen Sommer — einige unabwendbare Beschwerden abgerechnet — bei sehr erträglichem Befinden verlebte, nachdem das bereits im Frühjahr von freyten Stücken aufgebrochene Bein, aus welchem sich

nich unter peinlicher Entzündung viele scharfe Feuchtigkeit ergossen hatte, sich allmählig zur völligen Heilung anschickte und auch später nicht mehr aufbrach, ohnerachtet in den letzten zwei Lebens Monaten die Bauchgeschwulst sehr zunahm und deswegen ihre Füße und Beine ganz kalt und blauroth, jedoch mäßig angelaufen waren. Obschon die Fluctuation des sehr angetriebenen Unterleibes deutlich zu fühlen war, so muthmaßte ich, der wenig geschwollenen Beine und Schenkel wegen, hier eher eine Sack- als gewöhnliche Bauch-Wassersucht, die wohl durch Abzapfen zu erleichtern gewesen, aber von der Patientin, wiederholter Vorstellungen ungeachtet, schlechterdings nicht früher gestattet wurde, als bis der sehnlichst gewünschte Tod alle Leidenscenen am 21sten Febr. schloß. In dem Unterleib wurden, nachdem vorher 50 Pfunde hellgelbes Wasser mittelst des Bauchstiches abgelassen worden waren, die Leber und Miltz ganz milsfärbig, entstellt, und verhärtet, vorgefunden. Das Netz war links mit dem Bauchfell vollkommen verwachsen, so wie das Kolon mit dem Magen. Ueberhaupt schien es, als ob während dieses langwierigen Leiden-Zustandes manche Entzündungen im Unterleib entstanden waren, ausbildeten, wodurch diese Adhaesionen und Verwachsungen sich bildeten und erzeugten. Von einer eingesackten oder verschlossenen Wassersucht war nichts zu entdecken; vielmehr die Mutter und deren Eierstöcke und Trompeten natürlich beschaffen: daher würde wenigstens diese Kranke, wo nicht länger erhalten, doch ganz gewiß durch das Abzapfen erleichtert worden seyn, wenn sie sol-

che, so dringend sie ihr auch wiederholt
pflohen wurde, zugegeben hätte.

Am 5ten Februar entschlief endlich 1
Monatlangen Leiden eines chronischen
brechens von Verhärtung des Magen-
ganges und Zwölffingerdarms unser rast-
bestverdiente Herr Stadtgerichts-Director v.
in seinem 44sten Jahre so äusserst abgem-
dafs seine Haut wahrhaft über dessen
chen nur ausgespannt zu seyn schien und
Körper, der Rücken und Lenden-W-
recht deutlich unter der Nabel-Gegend
nur zu fühlen, sondern mit Augen zu
waren. Der Kranke kam zwar abgemag-
im verfloßenen August von Frankfurt
er den Sommer bei seiner Frau Schw-
verlebte — wie er aber glaubte, stärker
gesünder zurück, als er abgereist war,
die asthmatischen Zufälle, welche ihm
Frühjahr so sehr belästigten und im G-
und Treppensteigen öfters, um nicht
sticken, stille zu stehen zwangen, nun
lich verlassen hatten. Leider! aber fan-
Gegentheil statt: denn er liefs nicht nur
nen Ordinarium, meinen Bruder, son-
auch mich, nach meiner Rückkunft aus S-
ben, zu sich bitten und verlangte Heil-
gegen seine geschwächte Verdauung,
liche Appetitlosigkeit und gegen das alle-
Tage, nachher öfter noch länger ausset-
Erbrechen. Es trat dasselbe ganz uner-
meistens die Vormittage, oder Abende in
Menge und ohne sonderliche Anstre-
ein, dafs es unbegreiflich schien, wie
Magen so vielen breyartigen Stoff fa-
konnte und sich hieraus nicht nur auf
grosse Ausdehnung und Unthätigkeit des

n, sondern auch auf eine völlige Mißbilligung desselben schließen liefs, indem z. B. gute von Zwetschgen, welche er sechs und acht Tage vorher zu sich nahm, mit abgingen. Wir erklärten daher bei dieser äusseren Abmagerung und gänzlicher Unthätigkeit des reproductiven Systems, die Krankheit für unheilbar und ahneten einen örtlichen Fehler im Magen selbst oder in der Gegend desselben. Merkwürdig war die Gleichgültigkeit des Kranken über seinen Zustand in den letzten Tagen, den er für nicht wichtig, so wie seine Lage für uns weniger als bedenklich hielt, auch von Aerzten keine weitere Heilung, wie Anverlangte, sondern uns trostvoll versicherte, es gehe merklich mit ihm besser, er gedenke, das Krankenlager ehestens verlassen, so wie etwas mehr Kräfte sich einstellen würden. Endlich ging dieser apathische Zustand in anhaltenden Schlämmer über, wozu sich öfters Zähnnknirschen und Zittern der Glieder gesellten, bis endlich das mehr zu bemerkende Athmen ganz aufhörte. In der äusserst abgemagerten Leiche, wie mir noch keine vorkam, fand sich der Magen ungemein ausgedehnt, nicht entleert, wohl aber dessen Häute gegen den Pylorus zu aufgelockert, verdickt und eine Membran, ehe der Pylorus selbst kam, gegen die Zölle lang ganz karcinomatös, wodurch der Uebergang in den Zwölffingerdarm dieser selbst in dem Grad verengt wurde, kaum eine Federspule darinnen Raum fand. Aus dieser widernatürlichen Verengung des Pförtners sowohl, als des Duodeni ergab sich nun diese grosse Ausdehnung des Magens.

Magens, der gänzliche Mangel des Appetits, das öftere Erbrechen, diese äußerste Abmagerung etc. erklären. Die Leber war zum Theil verhärtet, zum Theil am Darmfell angewachsen, als ein sprechender Beleg, daß auch an diesen Stellen einstens innere leichte Entzündungen Statt gehabt haben mußten. Sehr viele dieser Subinflammationen sind in ihren Folgen um so wichtiger, als sie meistens verkannt und für gering geschätzt werden, weil sie keine merklichen Schmerzen verursachen, bis endlich durch solche nach und nach Verhärtungen, Desorganisationen in Eingeweiden, welche zum Leben unentbehrlich sind, entstehen. Am häufigsten finden sich diese Mißgebilde in der Brust und dem Unterleibe, weil niederschlagende, deprimirende Gemüths-Affecte zuerst auf das Herz und den Magen nachtheilig einwirken, die Digestions und Kreislaufs-Organen und deren Nerven geschwächt und dadurch Stockungen der Säfte, Antreibung, Auflockerung der Schleimbäute, selbst Skirrhusitäten erzeugt werden. So lange nun ein oder der andre Nervenzweig, der die animalische reproductive Thätigkeit unterhält nur bloß geschwächt ist, so gehen alle jene Verrichtungen, welchen er Leben und Thätigkeit gibt, träge von Statten: Ueberfüllungen von Säften, Auflockerung und Antreibung der Häute etc. sind natürliche Folgen dieser Nerven-Torpidität. So lange der Nerve bloß an Schwäche leidet und erkrankt ist, so lange werden diejenigen Organe oder Theile, in welchen er sich verbreitet, bloß geschwollen, aber schmerzlos seyn: wird aber dieser kranke Nerve nach und nach so verändert, daß er zugleich

lich wird, so entstehen Auswüchse, Ex-
 t, schmerzende, aufgebrochene Krebs-
 n etc. die nur zu oft, selbst durch das
 nicht mehr weggeschafft werden kön-
 Daß das Leiden einzelner Theile auf
 Gesamt-Organismus mittelst der Ver-
 ng des Nervensystems oder der Sympa-
 fluire, braucht wohl keines weitem
 es. Ein tägliches Beispiel von dem
 natürlichen Belebtwerden des Nervens
 wir an den *Kardialgieen*, die so häufig
 nmen und nicht selten jeder Heilme-
 der Kunst widerstehen, ja zuweilen gar
 enden, besonders wenn sie in Desor-
 tionen, in unheilbare Skirrhen und
 chäden etc. überzugehen pflegen. — Seit
 e drei Monaten beschäftigt mich die-
 idige Uebel, an welchem bereits zwei
 eine 46jährige Wittwe litt, die nie Kin-
 tragen und seit vier Jahren die Reini-
 ohne alle Beschwerde verlohren hatte.
 nfälle wandelten sie meistens Abends
 uerten acht bis zehn Stunden ununter-
 n fort, während welchen sie nur ge-
 t auf der rechten Seite lag und kaum
 echen vermogte, weil der Schmerz, al-
 von der Herzgrube auszugehen, sich
 nach der Leber hin und selbst das
 fell und Athemholen in Mitleidenschaft
 hen pflegte. So groß auch die Ueblig-
 im Anfan der Anfälle waren, so trat
 ser Periode nie Brechen ein. Später
 nd nach überstandnem schmerzhaften
 f wurde gar oft von freyen Stücken
 mittelst einiger Grane der *Ipecac.* eine
 bliche Menge dunkelgrüner Galle mit
 gkeit und Behagen weggebrochen. Die

gewöhnliche Pillemasse aus seifenartigen Extracten etc. ausser den Anfällen wie Klystiere und Krampfstillende T aus Liq. C. C. Sacch. Ess. castor. La halfen weniger, als die später veror und alle halbe oder ganze Stunden darge ten Gaben von einem halben Gran Bi Kalk mit etwas Opium und calcinirten nesia, wodurch der Schmerz geschwin schwichtete und die Rückkehr der A länger hinausgesetzt wurden. Dies in der Aq. Lauro-Ceras und der T Valerian; vollst. gegeben, verkürzten di fälle um ein Merkliches und machten in Vergleich mit den frühern weit l bis sie endlich in den darauf folgende mern Monaten nach und nach ganz a ben. Demohngeachtet aber zweifle ich das Uebel von Grund aus gehoben sey es höchst wahrscheinlich ist, das binne ser langen Leidens-Epoche die Substa Eefer selbst an Mischung und Form dert worden sey.

Ausser denen auch im kalten, Merz ununterbrochen fortgedauerten-R itischen, Gichtischen und Katarrhalische schwerden kamen mir bei ein paar b Weibern Blutbrechen mit ähnlichen se gefährten Abgängen und am Schlusf sten Quartals verlarvte Wechselfieber s vor, welche aber durch die Brechwurz ein darnach gereichtes bitteres Magt nicht zu heben waren. Nicht so erw gelang es der Kunst, das Blutspuck schwachen Lungen, welches nun öfte hel, gründlich und bleibend zu heile

denselben leicht: und nur spannen es, wenn auch schon das Überhängen in den Strichen sich abgemindert hatte, eine Anwesenheit oder andre wichtige Nothwendigkeit: jedoch fand ich in den Todtenbüchern dieser drei Monate ein par Kinder Scharlach und einen acht Jahre alt gewordenen Knaben an der häutigen Braune leiden. Ich selbst verlor zwar von 1809 diesen in diesem Monat keine, wohnt gegen Ende desselben einer interessanten Beobachtung bei, die ich hier kurz mittheile. Ein im dem fünften Jahr bei einem Abwinder zu A. in der Lehre gestandener Jüngling, wurde im Decbr. des ebenen Jahres daselbst mit heftigem Schmerz und Fieber, verstopfem Auswurf der Nase etc. befallen. Die Krankheit Anfangs für rheumatisch-katarhalisch gehalten und demnach behandelt, als über ähnliche Beschwerden von 18 Jahren Klagen erlitten und der Kranke seinen Uebel um so leichter auszuweichen

wich, ja selbst sich verschlimmerte, so ahnete sein Arzt ein Local-Leiden im Central-Organ selbst, liefs Blutegel, Schröptköpfe, Blasenpflaster etc. setzen, innerlich Kalomel etc. reichen und wand die entleerende und ableitende Heilmethode mit scheinbar gutem Erfolg an, indem der Kranke im Januar wieder im Stande war, seinen Verrichtungen im Eisengewölbe vorzustehen. Da aber bald nachher der heftige Kopfschmerz aufs Neue eintrat, und der junge Mensch den Wunsch äußerte, in seine Vaterstadt gehen zu dürfen, so kam er mittelst des Postwagens ohngefähr in der Mitte dieses Monats hier an. Er klagte über den heftigsten Kopfschmerz vorzüglich auf der rechten Seite unter der Hervorragung des Stirnbeins mit anhaltendem Erbrechen, Schwindel, Uebelwerden beim Aufsitzen, kurz es äußerten sich bei ihm alle jene Erscheinungen, welche Erschütterungen und Verletzungen des Gehirns zu begleiten pflegen. Seiner Aussage nach litt er öfters an hartnäckigen sogenannten Stock-Schnupfen, den er sich im Winter zu wiederholten Malen in dem offenen Eisengewölbe zuzog und nie gehörig pflegen und abwarten konnte. Kräftig zertheilende, Schmerzmindernde warme und kalte Kopf-Umschläge, reizende ableitende Fußbäder und Blasenpflaster, das Aufschnupfen vom Absud der China, Cien-ta mit Aq. Lauro-Cerasi, nebst dem innern Gebrauch auflösender, abführender Mittel, als das Wolferleys, Kalomels etc. schienen zwar Linderung, leider! aber keine Heilung zu bewirken. Denn vom 28sten bis zum 29sten März trat die ganze Nacht durch Brechen, rasender, mit Zahnknirschen und Con-

ionen begleiteter Kopfschmerz, aufs Neue der gegen Tag mit dem Tod endete. Kopf wurde beides, der Sitz der Krankheit und des Todes gefunden. Denn nach gehobenem Hirnschädel strotzten alle Geäße, wie bei Ethenkten, oder an der Enthaltside Verstorbenen von Blut: im vorderen rechten Lappen des Gehirns, welcher der knöchernen Augenhöhle liegt, fühlte man beim Berühren deutliche Fluctuation und machte einem oberflächlich gemachten leichten Einschnitt in die Medullar-Substanz, aus welcher gegen zwei Unzen eines grüngelben, dickflüssigen Eiters hervor. Selbst die innere Tafel des Knochens an der innern Vertiefung der Stirne war rauh, angefressen und cariös. In den Hirnhöhlen selbst fand man weder Eiter noch Eiter. — Wahrscheinlich gaben die durch Kälte und Diät-Fehler verursachten Störungen entzündeter Schleimhäute Veranlassung, daß dieses äußere Leiden auf systematischen Wegen auf die innern Häute übergetragen und solche Desorganisationen veranlaßt und erzeugt wurden.

April, May und Junius.

Nur von den ersten zwei Monaten kann hier ärztliche Rechenschaft abgelegt werden, weil der Junius und Julius entfernt von meiner Vaterstadt mit meiner gnädigsten Fürstin

Der mittlere *Barometerstand*

des *Aprils* war: 26, 10, 07: um $\frac{1}{4}$ Linie zu nie-
des *Mays*: 26, 10, 43: um $\frac{1}{4}$ Linie zu ni-
des *Junius*: 26, 10, 46: um 2 Linien zu ni-

Der mittlere *Thermometerstand*

des *Aprils* war: + 7, 0, um 1 Grad unter dem M
des *Mays*: + 9, 75: um 3 Grad zu wenig.
des *Junius*: + 12, 0: um $\frac{3}{4}$ Grad zu niedr

Der mittlere *Hygrometerstand*

des *Aprils* war: 816, 3: merklich trockner als
des *Mays*: 757 $\frac{1}{2}$: ziemlich nach der Regel,
feuchter, als sonst.
des *Junius*: 731: viel zu feucht.

Wir zählten im April nur 10 heitere
schöne Tage: im May nur 7 und im Ju-
gar nur 3 reine helle Sommer-Tage.
züglich aber zeichnete sich der Junius
eine sehr traurige Art durch mit Hagel
Wolkenbrüche begleitete Gewitter aus,
von die traurigsten Nachrichten aus der
und Ferne einliefen. Nur im April
die herrschenden Winde Ost und Nor
im May und Jun. aber durchaus West
Südwest: Nordwest etc. Daher blieb
wohl auch die herrschende Constitution g
und Klagen ertönten von allen Seitem
katarrhalische und Fluß-Beschwerden:
Seitenstiche mit *Blutaußhusten* kamen in
Stadt sowohl, als auf dem benachbarten
Be vor und erheltschten mäßiges Blute-
ren. Auch Kinder waren hievon nich
abkont. — Für die *Lungenschwindsü*
war dieser Monat vorzüglich ungünstig.
er sie unaufhaltsam dem Grabe zufü
dennoch kam diese mörderische Krankh
diesem Frühjahr, wenn ein Vergleich m
vorherigen Jahrgängen angestellt wird,
zu frequent vor. — Durchfälle aus V

...des waren Jungen, die Mutter des
enden, nicht volle sechs Monate Getra-
en, war eine Erstgebärende: die atmos-
ische Luft wirkte so eingreifend, ich
ne sagen, zerstörend auf dieses zarte
en ein, daß es mit jeder Stunde klei-
zusammengezogener und stiller wur-
bis es endlich sein nur wenige Stunden
des Erdenleben unmerklich aushauch-
Noch ist zu bemerken, daß diese zwei
Weiber bald nachher wieder gesegnet
wurden zu gleicher Zeit mit unrei-
flichen, wovon die eine abermals le-
bte, andre todt zur Welt kam; entbun-
den. Die Ältere derselben, welche
vorher geboren hatte, gab am 5ten
Juni dieser Entbindung unter allen Er-
folgen eines eingeklemmten Bruches den
Namen. In der Leiche fand man einen
den in Gangrän übergegangenen Uterus
rechts Seite, zwischen der Gebä-

welcher ich übrigens, in Vergleich der grossen Sippschaft allerdings sehr modest behandelt und sparsam ihres Besuches, zu meiner innigsten Freude gewürdigt werde, vergebens für diesmal im Streit lag und ihre Verböten durch vorübergehende leidlich schmerzende Empfindungen in verschiedenen Juncturen mit Auflegen des Wachstafens und nächtlicher Einwicklung dieser Theile in Flanell zu vertreiben umsonst bemüht war, so wurde ich vom 15ten zum 16ten April nach Mitternacht mit Unruhe, Durst, Fieber und Nasenbluten befallen, worauf ich Morgens Schmerz, Röthe und Geschwulst am Ballen meines linken Fusses bemerkte: ein paar Tage brachte ich auf dem Kanapée ruhend zu und nur gegen Abend bemerkte ich etwas Fieber, Durst, nebst vermehrter Röthe und Geschwulst an der leidenden Stelle, wodurch die Lage und freye Bewegung im Bette gestört und deswegen der Schlaf unterbrochen war: nebstdem trat in der dritten Nacht am ersten Glied des Mittelfingers der rechten Hand eine unangenehme Gicht-Empfindung mit etwas rother Geschwulst ein, die ich mir dadurch zuzog, daß ich den vorhergegangenen Abend einen etwas strenge gehenden Glascchieber am Fenster mittelst dieses Fingers einigemal auf und zu schob. Es scheint daher, die Anlage zum Ausbruch der Gicht bestehe in einer grossen Geneigtheit zur Entzündung der Bänder und Schleimhäute in den Gelenken *) wodurch Zufluß von Säften,

*) Hievon überzeugte ich mich vollkommen, als ich im Julius zu Franzensbrunn im daselbst genommenen zweiten Bad meine beiden grossen Zehen abwechselnd ausreckte und schnell wie-

nflockung, Angetriebenheit, Röthe und Schmerz dieser Theile geschieht. Noch aber es der Kunst nicht gelungen, dieser Di-
esis inflammatoria vorzubeugen oder, sie
hnell zu beseitigen; wohl aber läßt sich
hieraus begreifen, warum Gicht-Anfälle bei
orherrschender entzündlicher Constitution so
icht eintreten und allgemein verbreitet wer-
en. Jedoch ging auch diesmal mein Gicht-
nfall nach einem viertägigen Haus-Arrest
rüber, worauf ich dann wieder hinkend
eine Geschäfte zu besorgen im Stande war,

In der Mitte des Mays hörte ich zum
erstenmal wieder den *ichhusten*, welchen ein
sechsjähriges Mädchen, das sich neun Monate
in Landshut bei ihrer Tante aufhielt, von
ort hergebracht und damit seine hiesigen Ge-
schwister binnen 14 Tagen angesteckt hatte.
Das jüngste Mitglied dieser Familie, ein von
Geburt an schwächlicher und ohne Mutter-
milch erzogener Junge von elf Monaten, der
noch keinen Zahn hatte, starb im Junius an
Convulsionen, weil durch die Heftigkeit die-
es Hustens auch das Zahngeschäfte in Mit-
theilenschaft gezogen und der tödtende Jam-
mer erregt wurde.

der einbengte, so daß sie hörbar knackten: ich
freute mich im Stillen über diese geschmeidige
Gelenkbarkeit, mußte aber in der darauf folgen-
den Nacht dafür büßen, indem nicht nur der
Ballen des linken Fußes abermal empfindlich,
sondern auch am Morgen geschwollen war und
mir das Auftreten erschwerte. Die Röthe und
Geschwulst verzogen sich bei übrigens gutem
Befinden und gepflogener Ruhe nach ein paar
Tagen vollkommen, so daß ich mit bestem Er-
folg die Bäder, aber mit Unterlassung jener Ge-
lenkübungen in denselben, fortsetzen konnte.

Im April starben von 79 Behandelten 33 Jahre alt gewordene Frau an der Lutschwindsucht und ein 16 wöchentliches Kind schnell am Stickflufs: im May von Kranken gleichfalls zwei, nämlich ein 54 jähriger Kaufmann an der Herzkammersucht, als Folge einer vorausgegangenen Entzündung dieses Organs: und eine 60 jährige Klosterfrau, von deren Krankheiten nun eine nähere Schilderung machen will.

Gleich in den ersten Tagen der Krankheit wurde der grofse und stark gebaute Kaufmann mit Fieber, Entkräftung, Schlaflosigkeit befallen, wozu sich eine krampfhaft e Brustthätigung mit Husten und weifsem zähem Schleim Auswurf gesellten, denen das Ammoniacum Gummi mit Asand im Aufgufs der Senega und Senega nebst Pulvern aus Kermes, Kalomel Nitrum etc. entgegen gesetzt wurde. Noch ist zu bemerken, dafs dieser Kranke einen kurzen, dicken Hals gehabt und neigend auf an asthmatischen Schleimfüllungen und an copiösen Entleerungen derselben durch Husten, besonders Morgens litten habe. Doch peinigte ihn diesmal der selbe Tag und Nacht ununterbrochen meistens ohne Auswurf: was endlich mit mifser Anstrengung herauf gebracht wurde, zäher, weifser Schleim, der in 24 Stunden doch wohl eine halbe Theetasse füllen konnte. Der Harn ging Anfangs häufig und wäfsrig, nach ein paar Tagen aber spärlich, dunkelgefärbt und dick ab, ohnerachtet der Durst grofs war und mit Selter-Wasser oder etwas Wein gestillt wurde. Der Puls, welcher höchst irregulair und aussetzend schien, die Kurzathmigkeit und das Unvermögen

wegen der äußerst beschwerlichen
 on und Furcht zu Ersticken, varri-
 ch in den ersten Tagen das Leiden
 ten kleinen Blutumlaufes und diese
 ichtigen Erscheinungen der afflicirten
 der Lebens-Organe ließen bedenken-
 en, nämlich Wasserergießungen in
 hlen und endlich Erstickung mit
 rgen. Obschon der Unterleib durch
 owohl, als gelind eröffnende Mittel
 entleert und die Blasenpflaster im
 nd auf der Brust in voller Eiterung
 wurden, so blieb das Athmen gleich
 der Pulsschlag ungleich und aus-
 nd das Liegen im Bette unmöglich.
 te brachte daher Tag und Nacht in
 hnstuhl sitzend, mit vorwärts ge-
 laupie zu. Es wurden nun einige
 ngelegt und der sichtbar gesunkene
 und des zu sparsamen Harn-Ab-
 gen ein Aufguß der Valeriana und
 it der Tinctur, Digital. aether. und
 Cantharid. ohne alle Erleichterung
 indem der Kranke beständig nach
 te und sein Athmen, ohnerachtet
 Hustens und Auswurfes, nicht im-
 erleichtert wurde. Da nun diese
 für den Heilkünstler täglich be-
 werden mußten, so versicherte der
 n 7ten Tag der Krankheit den Um-
 und seinen Aerzten mit hastiger
 eit, daß er sich besser fühle, leicht-
 n, nun liegen und schlafen könne,
 et er im Bette immer aufsafs und
 es Schlummern nur kurz war und
 rbeugung des Kopfs bis zur Berüh-
 Bettdecke gestört und aufgeschreckt

wurde, worauf er die um ihn Versammelten starr anblickte und dann gleich wieder die Augen schloß. Diese blieben zwar immer hell und frisch, das kurze Schlummern mit Vorwärtssinken des Hauptes trat nun ausmitten im Gespräch ein, und als er am gleich Tag der Krankheit nach dem Leibstuhl verlangte und sein treuer Wärter ihn dahin zu bringen helfen wollte, hörte er auf zu athmen und entschlief unmerklich. — Als das ganz verknöcherte Brustbein von den Rippen mühevoll entfernt worden war, entdeckte man links zu ein Stückgen des Lungenflügels dieser Seite, das Uebrige in der ganzen Brusthöhle war mit einer dichten Haut — gerade wie das Netz die Gedärme im Unterleib bedeckt. Diese Pseudomembran schien die Fortsetzung des Mediastini zu seyn, umklebte bis auf oberwähnten kleinen Theil des linken Lungenflügels die ganze Brusthöhle, war dick und weiß, hie und da mit verstreuten Drüsen durchwebt und mit dem rechten Lungenflügel so innig verwachsen, daß dieses Gebilde ohne Verletzung desselben auch mit dem Messer nicht getrennt werden konnte: selbst mit dem Rippenfell war dieser Lungenflügel fest verwachsen; der linke war weniger, dafür aber mifsärbig. Der ungewöhnlich ausgedehnte Herzbeutel, als Fortsetzung dieses verbildeten Mediastini enthielt über vier Pfund helles Wasser; das Herz selbst wurde ungewöhnlich groß, entzündet und auf der Oberfläche mit gestreiften Ektasien, die mit dem Nagel sich leicht abkratzen ließen, gefunden: das Ganze glich einer großen umstrickten Melone. Die linke Herzkammer war zwar klein, aber weniger

als die rechte, deren Balken sehr derb
sich hersahen. Im Unterleib waren die
Theile durchaus natürlich und fehlerfrei
geblieben, nur entdeckte man im Zwergfell,
an der Stelle wo die großen Blutgefäße
dem Unterleib aus der Brust herab steigen,
einen platten, gegen einen Zoll langen
fast eben so breiten Knochen, der sich
in den Häuten erzeugt hatte und von
da aufbewahrt wird. — Diese patho-
logischen Verbildungen lassen sich zum Theil
erklären, daß der Verstorbene wäh-
rend seiner Lehrjahre zu Frankfurt einigemal
Blutsturz und nachher öfters an Brust-
leiden litt, die sich besonders im Früh-
späth-Jahr durch Katarrhe, lästigen Hu-
stensaft und Schleimüberfüllungen des Lungen-
raums, auch späterhin mit wiederholten
Schweißausbrüchen, Abmagerung, Nachtschweissen etc.
gekennzeichnet waren, so daß sein damaliger Arzt
eine Auszehrung, vom Unterleib herrührend,
vermuthete, und derselben durch Anrathen des
Bades, durch den Gebrauch der Kämpf-
klystiere, schicklicher Mineral-Wasser
und anderer ableitender Mittel zu begegnen
suchte. Seine letzte Krankheit bestand, laut
des ärztlichen Erfundes, in einer asthenischen
Schwäche des Herzens, die im Anfang
nicht dafür erkannt wurde, weil
er nur äußerst zögernde Fortschritte machte, der
er nur bloß über beengtes Athmen klag-
te, was ihn nöthigte, zuweilen auf der Stra-
ße zu bleiben. Allerdings aber kündigten
sich Fieber, die große Entkräftung, Aus-
schweifung, Schwerathmigkeit — nie aber Ohnmach-
ten — hohe Gefahr der Krankheit in den
Tagen an, in welchen der Patient
starb. XXXXVI. B. 2. St.

nicht mehr im Bette liegen, sondern muthvoll, seinen tief vorgebeugten Kopf mit den beiden Händen stützend, athmete. Als endlich nach dem 7ten Tage der Krankheit das Extravasat bereits ausgetreten und die dort sich vorfindende Nerven zweige gleichsam gelähmt waren, so that der Patient muthvoll und richtete seine Kräfte mit dem Vorgeföhle einer nahen Genesung deswegen auf, weil er nun leicht liegen, gut liegen und schlafen zu können, die Umstehenden versicherte, obschon kleiner, schneller, mitunter aussetzend sein beschwerliches, kurzes Athmen und beständiges vorwärts Schlummern einen frühen Tod besorgen ließ.

Die 67jährige, würdige Vorsteherin des Klosters zum heiligen Kreutz, welche den der Schul-Unterricht der Mädchen in der obern Stadt-Pfarrey allhier anvertraut wurde binnen Jahresfrist bereits zum zweytenmal mit der irrigen Besorgniß: *nach dem Tode zu werden*, ergriffen, nebenher quälte sich obendrein Tag und Nacht mit sehr unruhigen Gedanken, ihrer obrigkeitlichen Stellung gehörig vorzustehen, gegen ihre Untergebenen zu nachsichtsvoll zu seyn etc., bei sehr wenig, schlief fast gar nicht und wurde daher merklich ab. Vor Allem that sie ihr reichlich Blut abziehen, weil sie in dem Vor- und Spät-Jahr an diese Entleerung gewöhnt war, kalte Umschläge Nachts über den Bauch und später Blasenpflaster in den Nieren, Salzmixturen, Brechweinstein und Drastica reichen, die aber, wie bei Mangel der Kräfte wenig zu wirken pflegten, und dieß durch vermehrte Ausleerungen, noch

nderungen in der Gemüthsstimmung her-
achten: sie wurde im Gegentheil mehr
ch gekehrt, sprach nichts mehr und be-
ortete die an sie gerichtete Fragen ent-
gar nicht, oder nur mit Kopfnicken.
etzten acht Tage vor ihrem Tod, der
sten May erfolgte, vermogte man nur
ieler Mühe, sie zu bewegen, ein paar
voll Suppe oder Kaffee zu sich zu neh-
wobei sichtbare Anstrengung beim
cken bemerkt wurde. Auffallend war
als ohnerachtet dieser langwierigen Ent-
enkeit von aller Nahrung die Leibesöff-
fast täglich und das copiös erfolgte.
eiche pathologisch zu untersuchen, wur-
cht gestattet.

n den ersten Tagen des Aprils wurde
Bruder, nachdem er einige Wochen vor-
it vermehrterem Schleimabsatz nach den
n und dadurch verursachtem Husten
uswurf, auch Beklemmung beim Trep-
igen beschwert worden war, mit hefti-
Fieberfrost, Kopfschmerz, Phantasiren
griffen, gegen welche Symptome er
s und Kalomel-Pulver nebst einem
s von Wolferley-Blumen mit Senega
almiak etc. in Anwendung brachte.
und Schlaf lagen ganz darnieder, desto
er war der Durst, und doch entsprach
Gattung vom Getränk, so mancherley
ersucht wurde, dem Geschmacksinn
anken. Als nach dem 7ten Tag all-
e Ausdünstung und gekochter Aus-
Menge sich einfand, so liefs das Fie-
f der Durst merklich nach, Selbst die
kam, aber leyder! nur auf ein paar
veil sich aufs Neue Fieberverdopplun-

gen alle Abende einstellten und die trocknen Hitzten mit klopfendem Kopfschmerz überhaupt sechs bis neun Stunden dauerten bis erleichternde Schweisse eintraten. Anschein eines larvirten Wechsel-Fiebers stimmten den Kranken, dem Senega- die Rinde und das Isländische Moos mischen und die Kermespulver in den Zwischenzeiten fortzunehmen. Da aber am Tag die Fieberanfälle immer länger und Apyrexien kürzer, mit einem Wort die Krankheit anomal und der nervöse Charakter vorstechender wurde, so setzte er der Baldrianswurzel zu und legte das heftige Schlagen wegen im Kopf ein Blasenpflaster auf die Waden, worauf nach dem Fieber gemeiner Schweiss ausbrach, der kritisch weil keine Verschlimmerung weiter, der Kopf und die Brust freyer und die Kräfte ruhiger wurden. Der Frieselartige Ausbruch dieses Fiebers im Gefolge hatte, schwand sehr langsam, so wie auch die Kräfte sehr zögernd wieder kamen, ohne den Eselust und der Schlaf gut waren selbst das nie gewohnte Nachmittags-Schlafgen Erquickung gab. Erst nach der fünften Woche war der merklich Abgemagerte wieder im Stande, seine Berufsgeschäfte am Krankenbette zu besorgen *).

*) Diese Thätigkeit aber wurde am 27sten aufs Neue durch einen heftigen Lungenentzündung plötzlich unterbrochen, dem Anfangs mit Blasenpflastern und einer antipyretischen krampfstillenden Mixtur begegnet. Als aber nach einigen Stunden weder Schmerz noch Fieber abnahm, so wurden 9 Unzen vom Arm abgelassen, das durchaus mit der Entzündung-Haut bedeckt war: Schmerz an

Rascher war der Verlauf einer Lungenentzündung bei einer 44jährigen Hausfrau, welche zu emsig durch Waschen während der ganzen Nacht sich verkältet und diese Krankheit zugezogen hatte. Da auf ein paar Entleerungen einer gereichten Salzmixtur keine Erleichterung erfolgte und der Schmerz beim Athmen erträglicher wurde, so sah ich mich nöthiget, dem angezeigten Emeticum eine Aderlasse am Arm vorzuschicken, mit der bitteren Geschmack, die dick belegte Zunge, und die Neigung zum Brechen beständig fortwährten. Das Blutabziehen und das Senfpflaster minderten den Schmerz in dem Maße, daß das wiederholte Wegbrechen der

Stühle wichen hierauf, und eine bessere Nacht folgte am 28sten, nur wurde große Schwäche auf diese nöthwendig vorgenommene Blutentleerung bemerkt. Denn am 29sten trat Nachmittags um 4 Uhr, nach vorhergegangener Berathung mehrerer auf dem benachbarten Lande Erkrankter bei vollem Bewußtseyn eine solche Nerven-Abspannung in der rechten Hand ein, die das fernere Schreiben verhinderte und die Buchstaben unkenntlich machte, wobei die Zunge schwer und die Sprache unverständlich wurde. Der Kranke verschrüb sich zwar selbst, aber mit vieler Mühe und Anstrengung einen Saturirten Baldrian-Aufguss mit Liq. C. C. Succin. ließ sich ein Blasenpflaster in den Nacken und auf die Fußsohlen Sinapismen legen, wodurch allmählig Sprache und Gesicht bald wieder frey und durch kritische Schweisse gegen den Tag zu, der Brustaffect vollkommen, das Fieber aber erst am 7ten Tag ganz gehoben wurde. Der Genesende war nach 14 Tagen im Stande, seine Kranken-Besuche wieder zu machen und keine entfernte Spur von jener Schleim-Überfüllung, welche die erste katarthalische Krankheit so lange begleitete, blieb nach diesem mit Heftigkeit eingetretenen Brustkrampf nunmehr zurück.

Galle ohne sonderliches Wehthun ge-
 Die sich zu oft wiederholenden Stühl-
 enkräfteten meine Kranke dernaſen
 ich neben dem Aufguß von Baldrian,
 ferley, China etc. und den Pulvern au-
 um, Plumier etc. auch Kampfer zuſetzer-
 te. Das Athmen wurde zwar freyer u-
 Fieber minder, nur blieb der bittere
 Eckel vor Allem und trübe Gemüths-
 mung zurück, die ohne alle gegebene
 anlaſſung oft in einen Strom von Th-
 ausbrach. Zuverläſſig würde die völlig-
 nesung ungemein zögernd von Statt-
 gangen ſeyn, wenn nicht am 6ten T-
 Krankheit ihr Sohn als Officier, une-
 auf Beſuch heſeinetreten wäre und
 trübe Stimmung, wie mit einem Zaube-
 verſcheuchte und dafür Heiterkeit, Fi-
 und damit erquickenden Schlaf, Eſſen
 volle Geſundheit herbei geführt hä-
 Auch ein Puerperalfieber bot ſich mir na-
 Sechsten Tag eines durch die Kunſt-
 deten Accouchement mittelſt der We-
 bei einer zum 5ten Mal Entbundene
 26 Jahren dar, welches mit großem
 heftigstem Schmerz bei der leiſeſten
 rung des ſehr angetriebenen Unterleib-
 begleitet war. Einreibungen, Klyſtien-
 mentationen, Salzmixturen, Kalomel-
 etc. linderten nicht nur die Schmerzen
 dern entfernten auch bald das Gefahrd-
 de. Nach einigen Tagen ging mit den
 eine häutige Afterorganisation ab,
 dicht und röthlich herſah und einem
 der Intestinal Würmer, beſonders der
 cucurbit. von einigen Ellen gleich. Oh-
 tet dieſes häutige Gebilde viele Tage

ten und nachher im warmen Wasser macerirt wurden war, so konnten in demselben weder Glieder dieses Wurms, noch sonst etwas vollkommen Organisirtes bemerkt werden. — Das erst 14 Tage alte und ohne Brust erzogene Mädchen dieser Mutter, wurde plötzlich äusserst schwach, ganz blau im Gesicht und über dem ganzen Leib, wobei es ganz unmerkbar und äusserst sparsam athmete, so dass jede Viertelstunde der Tod zu befürchten war. Ich erklärte mir diese Erscheinungen aus Schwäche, und dem wieder eingetretenen Kreislauf der Ungebohrnen, nicht Athmenden durch das noch offengestandene runde Loch in der Scheidewand des Herzens. Ich rieth daher innerlich Chinasaft mit Zimmetwasser und einigen Tropfen der Tinctur. Ambr. compos. und Laugen-Bäder mit aromatischen Kräutern und Weinzusatz, wodurch das Kind aufs Neue belebt, das Athmen nach ein paar Tagen wieder ordentlich und die blaue Farbe in die natürliche umgewandelt wurde.

Da ich von den Monaten Junius und Julius d. J. fünf volle Wochen mit meiner künftigen Fürstin im Carlsbad und hierauf vier Wochen im Franzensbrunn zubrachte, will ich hier der vorzüglichsten Krankheitsformen erwähnen, gegen welche sich diese bey Heilquellen unter meinen Augen wohlthätig erwiesen.

Die Anzahl der Hülfe suchenden, welche diesen Sommer über, nach und nach zu dem neuen Brunnen hinströmten, belief sich über 100. Seit vielen Jahren erinnern sich die Carlsbader keines so zahlreichen Zuspruches, darunter sich auch viele Grofse, der König

von Preußen, die Frau Herzogin von G
von Curland, Fürsten von Reufs, von Neu
ein Blücher, Hardenberg, Minister Sch
mann, viele berühmte Generale, beson
Preussische etc. befanden. Von verdienst
len Gelehrten nenne ich hier nur einige:
Tiedge, Böttiger, Ammon aus Dresden, B
schneider, Deme, Geh. Rath Dr. Heim, Dr.
per, Prof. Dr. Korreff, Dr. Stosch aus Be
Dr. Ehrlich, Dr. Eisfeld aus Leipzig, Dr.
fatti, Dr. Capellini aus Wien, Hofr. Hed
Weigel aus Dresden etc. Viele meiner A
brüder gebrauchten die Cur selbst und
ken den Brunnen mit Eifer und Gede
Die Krankheiten, gegen welche er sich
Jahrhunderten vorzüglich wohlthätig
sind die des Unterleibs von der gest
Verdauung an bis zur fehlerhaften Ass
tion und Productivität hinauf: kurz wo
pidität des Lymphsystems vorwaltend ist,
sogenannte Verstopfungen wichtiger, zu
haltung der Gesundheit unentbehrlicher
geweide, als der Leber, der Milz, der
ren, des Gekröses und der großen Speich
Drüse etc. sich ansetzen, oder gar scheit
endet sind, da erweist sich die schmelz
auflösende, in die feinsten Gefäße eind
gende Kraft dieser warmen Quellen aus
würksam, deren Bestandtheile die Chemie
zwar genau angeben, die Kunst aber nie
zusammensetzen und dem Wesen nach,
fern kann. Der Sprudel, welcher am höc
sten hervorströmt, enthält am wenigsten
trum, dafür aber mehr Kohlensäure: er
daher nicht so gewiß auf den Stuhl, als
Mühl- und Neu-Brunnen, dafür aber
bar auf das ganze Gefäß-System ein, wodon

hochsteigenden anfangen und in der
den auf zehn, höchstens zwölf allmäh-
liger meistens wird in dem ersten
dem halbes. Quantgen Carlsbader Salz
ist, es unterbleibt aber, so wie das Was-
sich ein oder zweymal den Leib öffnet:
zu Durchfälle, welches in diesem ver-
zu kalten Sommer gar oft geschah,
zu das Trinken des Wassers so lange
ist und nebenbei vor und nach dem
gewöhnlichen Gebrauch desselben, gewöhn-
lich Stunde vor dem Mittagsessen, wohl
weilen vor Schlafengehen ein schick-
liches Magen-Elixir gereicht werden.
zuern, schwerverdauliche Speisen, na-
ch Salat, Obst, Geräuchertes, Würste
zu meiden, so wie auch zum Früh-
stuck Caffee und nie Thee, zum Mittag-
stuck Rhein - sondern nur Ungar - und
Wein als Meiner, Burgunder etc.
den erlaubt ist. — Wer gehen kann,
zu sich seinen Becher an der Quelle
füllen und trinkt nur beim Erwachen

die fangen mit diesem an und schließt Tagewerk mit einigen Bechern des Sp oder umgekehrt. Die gewöhnliche C beläuft sich auf vier Wochen: Einige chen von dieser Periode ab, die Meiste geben zu und verlängern sie auf ach vierzehn Tage. Sehr Viele verbinden das Baden mit dem Trinken und be sich desselben ein oder oder anderthalb den nach dem letzten Becher, kurz nac sie ihr Frühstück zu sich genommen h Im Bade selbst bleibt man gewöhnlich gute halbe Stunde, trägt aber Sorge, da ches nicht zu warm — gewöhnlich zw dem 26 und 28sten Grad Reaum. — g men wird. Nach demselben wird am Bette, oder Sopha, wohl ausgeruht, abe geschlafen und alsdann nach ein ode Uhr Mittag gehalten. Es ist unerlä Pflicht, Abends oder Nachts kein Fleis essen, damit der Magen das Wasser a genden Morgen allein und ohne Uebe sel von Speisen beherbergen könne. Nachmittage und Abende werden mit chen der so einzig schönen, mannigfa und abwechselnden Spaziergänge in mahlerischen Umgebungen zugebracht darauf sich einfindende Hunger wird eb mit etwag Suppe befriediget und vor 1 spätestens zu Bette gegangen, damit der hinlänglichen Schlaf gestärkte Körper m hestem Morgen die Cur fortsetzen B Die häufigsten Beschwerden des Unr gegen welche ich diese Heilquelle m sprechendstem Erfolg während meines enthalte daselbst anwenden sah, waren härtungen der Leber, die theils fühlbar,

benutzender das Uebel war, dass
mit sichtbare Genesung ein und so
ort: ja ich lernte ein paar Gurgel-
welche bereits im vorigen Jahr diese
mit Erleichterung aber nicht bis
Hemorrhoiden gebraucht und def-
sich in diesen Sommer bis zur gänz-
Bildererregung genähert hatten. —
samen örtliche Fehler des Darmkanals,
sich nun in bloßen Zusammenziehun-
gshampfhafte Verengungen, oder
Verhärtungen, und verdickten Häu-
tellen bestehen, wodurch von Zeit zu
empfindlichsten Kolikschmerzen mit
Erbrechen bewirkt wurden, sah ich
regelmäßigen Trinken, Baden und Kly-
stiers Wassers die heilsamsten Erfolge.
Diese Frau und Mutter von vier Kin-
dern seit sechs Monaten an diesen alle
spätestens 14 Tage, auch bei der
beobachteten Diät und pünktlich be-

neubelebt, in ihren häuslichen Zirkel.
Ein preussischer kaum 50 Jahre zählender
Mann, den ich seines blühenden Alters
wegen um die veranlassende Ursache
gebrauchs dieser Quelle fragte, erwiederte,
dass er sechs volle Jahre an Augen-
krankheiten gelitten habe, von welchen
erfahrensten Augenärzte zu Berlin,
Göttingen und Wien nicht befreien konnten,
er habe endlich dieses Wasser bleibend da-
bei behalten, und seitdem von diesem Blutandrang
aus dem Kopf und Sehorgan verschont,
weswegen er auch seitdem jährlich
dieser Curort besuche. — Auch sehr viel
Chondriten cum et sine Materia verda-
um, der Heilquelle ihre Wiedergeburt,
Befreyung der oft Jahre lang erlittenen
ausschliesslich aber linderte oder hob
lich die Leiden derjenigen, welche
und Gries oder Steinbeschwerden litten,
ten in den Nieren oder in der Harn-
röhre Sitz aufgeschlagen haben. Auch
tagten und anfangenden Greisen, bei
denen die Urinblase dickhäutig wird und
unwillkürlich abflösst, bekam das
Trinken des Brunnens sehr gut. —
rheumatischen und Gicht-Beschwerden, sie
nun anomal oder geregelt seyn, minderte
verzögerte wenigstens dieses Wasser
fälle, wenn es solche auch nicht fi-
gürlich beseitigen kann. — Ein durch zu v
gebrauch des Mercuri gleichsam vergif-
teter Mann, der an dem einen Bein ei-
nen Schaden hatte, aus welchem sich
seit einigen Monaten Knochenstücke
hervorbrachten, trank und badete mit so sichtba-
rer Wirkung daselbst, dass er na-

ochen verjüngt und schmerzenfrey Carlsbad
erliefs, und in der frohen Erwartung steht,
dical von der Hauptkrankheit für immer
eheilt zu seyn, woran aber mit einigem
Grund zu zweifeln ist. — Da wo *Infarcten*
sich vorfinden und die Kämpfischen Klystiere
oft Wunder gethan haben, erweist sich die-
ser Brunnen äußerst wohlthätig, indem er
dieselben, durch Baden und Klystiere unter-
stützt, nicht nur mobil macht und ausführt,
sondern auch den Darmkanal und das ganze
reproductive System neu belebt und für die Zu-
kunft für ähnliche Erzeugnisse, besonders
wenn es durch den nachherigen Gebrauch
des Franzensbrunnen dazu vorbereitet und
gestärkt wird, dafür garantirt. Daher gehen
auch die Mehrsten, deren Verdauungs-Or-
gane durch Stockungen, die in Carlsbad ge-
hoben wurden, geschwächt gewesen sind, auf
drei oder vier Wochen an diese kalte, mit
mehr Eisentheilen und Kohlensäuregas ge-
schwängerte Heilquelle, um durch den ersten
Bestandtheil den Tonum — die Muskular-
kraft wieder herzustellen und durch das Al-
les durchdringende Gas die Nerventhätigkeit
zu beleben und zu erhöhen. Es werden aber
diese beiden kraftvollen Bestandtheile dieses
Wassers nicht bloß durch das Trinken, son-
dern auch durch das zweckmäßige Baden dem
Körper von innen und außen zugeführt, da-
mit nicht allein der Darmkanal, sondern auch
das Hautorgan von dieser belebenden Kraft
durchdrungen und gestärkt werde. Der Ge-
brauch desselben und die Lebensweise dabei
ist im Wesentlichen dort, wie zu Carlsbad;
man geht Morgens nach 6 Uhr nach dem
Brunnen und leert daselbst 6 bis 8 Gläser

in etwas längern Pausen — ohngefähr jeder Viertelstunde ein Glas in zwei Aelungen, nämlich allemal nur zur Hälfte um mehr Lufttheilgen in jedem frisch schöpfen zu verschlucken: nimmt eine Stunde nachher den Caffee, dann das I gleichfalls zwischen 27 bis 28½ Grad M in welchem man eine halbe oder drei Stunden weilt, ruht darauf aus und hat 1 Uhr Mittag. Auch diese Quelle wird Blutspeyern mit fehlerhaften Lungen nicht tragen, wo aber dieses Organ nur geschwächt ist, da bekömmt sie mit Milch: Molken-Zusatz gut und heilsam. Genuß befördert im Anfang wenigstens unterhält dieses Wasser bei Vielen die Löffnung: wo aber das nicht geschieht, gar verstopft macht, da werden mit dem ersten Glas ein paar Theelöffelgen von dem genannten Limonaden-Pulver im Aussehn, oder vor Schlafenlegen einige Stück sind eröffnende Pillen genommen, weil gar zu leicht Congestionen nach dem und andere bedenkliche Zufälle einzupflegen. *) Uebrigens ist auch der Geb des Franzensbrunnen in der Nerventorpid nicht so gut in der erhöhten Sensibilitätwendbar und heilsam: wenigstens im letztern Zustand das Wasser nie allein, denn mit Milch versetzt, lau, und An

*) Ein verdienstvoller preussischer General, der darauf nicht achtete und den Leib vermehrtes Trinken des Sprudels erwohlte, starb im Julius zu Carlsbad plötzlich am Schlagfluß zum nicht geringen Schmer seiner Freunde daselbst, mit denen er den Abend seines Lebens froh und heil brachte.

nen Portionen getrunken, so wie die gleichfalls mit etwas Milch, nie zu oder zu heiß genommen, noch auch zu darin — nur $1\frac{1}{2}$ Viertelstunde ver- werden. Nach und nach wird nicht nur Wasser ohne Milch-Zusatz, sondern auch Bad unvermischt recht gut und länger gen, so wie diese erhöhte Nervenem- lichkeit herabgestimmt worden ist. Eben wohlthätig wirkt dasselbe da, wo die Ve- sit hervorgetreten und die Arteriellität zu- gedrängt ist: nur muß es auch da mit al- Umacht genommen werden, damit nicht gestionen und Blutüberfüllungen in sol- Eingeweiden entstehen, deren Textur et dadurch Schaden zugehen könnte. Es aber dieser Brunnen nicht in der Menge unken, als der zu Carlsbad: *) sondern begnügt sich Morgens gewöhnlich mit , höchstens 10 Gläsern, die man in vier- ündigen Zeitfristen zu sich nimmt.

Während meines Aufenthalts am Fran- brunnen machte ich einen kleinen Aus- nach dem zwei Posten davon abliegen- Marienbad, das ehemals unter dem Nah- Auschowitzer Mineralwasser bekannt war

In den letzten Tagen meines Aufenthalts zu Carls- bad traf ich einen Kaufmann aus Leutmeritz an, welcher täglich 40 bis 50 Becher voll Sprudel Vormittags und eben so viele Nachmittags leerte, so daß er die Aufmerksamkeit der andern Trin- ker auf sich zog, die ihn in jedem Moment ganz zu Wasser zu werden wähnten: er wollte dadurch seine Säfte, wie er sagte, ganz versü- ßen und durchaus umändern. Er erreichte aber seinen Zweck wahrscheinlich durch diese dra- tische überspannte Cur nicht, weil er sie nicht ange aushielt, und noch früher als ich, Carls- bad verließ.

und zur Stiftsherrschaft Tepl gehört. Dr. v. E nahm solches bereits in sein 1777 bekannt gemachtes *Verzeichniß sämtlicher Gesundbrunnen der Oesterr. Monarchie* auf: 1784 diente sich der damalige Abt zu Tepl der Leitung seines Stifts-Arzt Dr. Nehr jüngst eine zweite Ausgabe *) der Beschreibung dieser mineralischen Quelle heraus dieses Heilbrunnens, an welchem sich 100 hundert Curgäste, einige recht schön gebaute Häuser, ein zweckmäßiges Traiteur- und de-Haus zu 16 Kammern oder Abtheilungen zum Baden antraf. Das letzte wurde dem dermaligen verdienten Abt P. Carl Astenberger 1813 gebaut. Alle Quellen sprudeln zwar kalt mit vieler Kohlensäure und etwas geschwefeltem Wasserstoffgas hervor, ihr Mineralgehalt aber ist sehr verschieden und deswegen merkwürdig, daß in einem beschränkten, kleinen Kreis an innern Theilen so mannigfaltige Wasser entspringen, alle enthalten zwar ungemein viele Kohlensäure, unterscheiden sich aber wesentlich voneinander dadurch, daß einige davon Natrium und Eisen, die andern Schwefelleber im Ueberflusse enthalten. Zu der ersten Gattung gehören der Kreuzbrunnen, am Fuße des böhmischen Basaltgebirges: der Neu- und Amalien-Brunnen: sie sind alle drey zierlich gefast und bedeckt: der Erste wird am häufigsten getrunken, weil er mehr Natrium, die übrigen enthält und daher zu drei bis vier Gläser den Leib sicher eröffnet, das die andern

*) Dr. Nehr's, Arztes zu Tepl, Beschreibung des Marienbades auf der Stiftsherrschaft Tepl Auschowitz. 8. 1815.

nicht so zuverlässig thun, weil sie mehr entbeilgen führen. — Der Marienbrunnen ist am Fuß des nördlichen Gneusgebirges unter offnem Himmel, und hat ohngefähr zehn bis zwölf Schritte in der Breite und noch mehr in der Länge. Unaufhörlich sprudelt, gleich einer kochenden Braupfanne, mit Gestank Kohlensäure und etwas geschwefeltes Wasserstoffgas aus dem Boden hervor, die ihrer Oberfläche sich zu sehr nähernde Gase und selbst Menschen tödtet oder wenigstens betäubt, Silber schnell gelb und schwarz macht, brennende Lichter auslöscht etc. Aus der beträchtlichen Vorrathskammer wird das Wasser in das nahe stehende Badehaus durch Röhren geleitet und zwar mittelst der Röhren nach dem Kessel zum Heißmachen, oder auch zu jedem einzelnem Bad geleitet. Ober der Wanne einer jeden abgesonderten und verschlossenen Badekammer befinden sich zwei leicht zu öffnende und schließbare Hähne von Messing, aus denen jeder eine kaltes oder heißes Wasser, nach Belieben zufließen lassen kann. Der Boden des Badehauses besteht aus einer drei Schuh hohen Moorerde, welche mit dem Marienwasser zu einem Teig geknetet, über gelähmte, steife oder verkrüppelte Leute gelegt, als ein treffliches Schlammbad gebraucht wird und mit ausgezeichnet guter Wirkung in Contracturen etc. bis jetzt bewährt worden ist. Noch trefflicher würde der Erfolg seyn, wenn nach und nach Einrichtungen zu *sulphurischen Schlamm* gemacht, wie zu *Eilzen* vervollkommenet werden nämlich der schon mit *salphurischen* Theilen imprägnirte Schlamm der Quelle in einen Behälter gebracht und daselbst

durch unterhalb angebrachte Röhren mit dem Schwefeldünste erhitzt und durchdrungen würde. In diesen Schlamm begibt nun der Kranke, bleibt eine halbe oder Stunde darin und nimmt nachher in gleich daneben stehenden Wanne mit reinem Wasser ein Reinigungsbad. Die Bäder sind in Zimmern, die erwärmt werden können und wodurch also jede Erkältung nachher verhütet wird. *) Ober diesen Brunnen, besonders südwärts, ist der Boden eben so sumpfig, wie bei der Schwefelquelle zu Herrogate in Yorickshire. Selbst der Geschmack dieser viele Kohlensäure und Schwefelsäure enthaltenden Quelle ist eben nicht zu unangenehm, ganz hellgelb, durchsichtig und rein aussehend: sie wird auch von Vielen gegen Hautausschläge, Ueberfüllungen und Abschoppungen der Säfte im Unterleib, des goldnen Aderflusses etc. mit bestem Erfolg gebraucht, besonders wenn nachher die stärksten, eisenhaltigen Quellen des Neu- und Ambrosien-Brunnens nachgetrunken werden. Ueberhaupt enthalten diese Mineral-Quellen nicht nur mit Kohlenstoff gesäuertes Eisen, sondern auch Schwefelwasser und bieten den Kranken zwei verschiedene äußerst wirkliche Heilmittel an derselben Stelle dar. —

Nachdem ich diese drei in der Nähe liegende Mineral-Quellen Böhmens verlassen hatte, ging ich über das benachbarte Alzei nach meiner Vaterstadt zurück, in welcher vor 40 Jahren schon dieses Mineralwasser, damals von dem nahe daranliegende

*) S. Hufeland's Journal. 27. Band. 4tes Heft. S. 102.

Siebertsreuth genannt, getrunken und
 Delius, Prof. zu Erlangen, chemisch
 und beschrieben worden ist. Die
 wurde im Jahr 1734 entdeckt und
 von Dr. Keil zum letztenmal beschrie-
 ben nach dem Nahmen des letzten Marg-
 grafen Anspach und Bayreuth, welcher
 als Privatmann seine Lebensjahre
 verlebte, wurde es *Alexanderbad* ge-
 nannt. Er ist in den Achtziger-Jahren
 des 18ten Seculi so ungemein verschö-
 nert worden, daß es ein herrliches Wohn-Bad und Trai-
 lingsort nebst Stallungen und allem Be-
 nöthigen versehen, in dieser mal-
 tigen Gegend aufbaute. Durch die öftere
 Besuche des letzten erhabenen Besitzers
 des ehemaligen Brandenburgischen Marg-
 grafen, ehe sie an Baiern abgetreten wur-
 den, schönerte sich dieser Ort mit jedem
 Jahre mit neuen Anlagen und In-
 vertherrlichtet, wobei vorzüglich *Luis-*
en nach dem Nahmen der unvergeßli-
 chen genannt, sich auszeichnet und
 ganz eigen aufgeschichteten unge-
 heuren Massen das Anstaunen aller Be-
 sucher erregt. Die Heilquelle liegt ei-
 nige Schritte von dem Wohn- und
 Haus im Thal, ist wohlgefaßt und
 in geschmackvoll angelegten Bade-
 n in einem halben Cirkel umgeben.
 In Brunnen hatte ich das Vergnü-
 gen persönliche Bekanntschaft des wür-
 digen Arztes daselbst, Hrn. Dr. Schmid
 1, der zugleich Physikus in Wür-
 ttemberg ein naher Anverwandter meines
 alten Freundes, des nun verewigten

Geh. Hofr. Dr. Schöpfs ist. Das Wunsiedel liegt nur eine kleine halbe Meile vom Alexanderbad, in welchem ich einige Kurgäste vorfand, die mit der Wirkung und Pflege sowohl, als mit dem erwarteten Erfolg des Brunnens voll zufrieden waren.

Bevor ich aber diese Bade-
ganz verlasse, will ich nur mit ein paar Worten die Wirkung dieser Heilquellen auf die Gesundheit meiner Fürstin erwähnen. Der Zweck dieser Reise war, die Nieren wiederholt bestandenen Nephritiden zu heilen, deren ich bereits in den vorigen Gängen des Journals gedachte, zu deren Heilung die linke kranke Niere zur normalen Ausscheidung des Harns umzuschaffen. Nach vorher eingeholtem Gutachten des berühmten Brunnenarztes Hrn. Dr. M. von Carlsbad von jeher in Heilung der Nieren freyung von Steinbeschwerden allen vortheilhaft auszeichnet, so wurde unter seiner Leitung der Sprudel allein das ganze Jahr lang getrunken, während ich aber weder entfernt etwas von Steinen, noch auch von Krampfen beobachtet. Dasselbe geschah mit dem Franzensbrunnen, als von diesem Vor-
Morgen sechs Gläser an der Quelle selbst, ohne Behagen und sichtbarem Gedeihen der körperlichen Constitution getrunken. In dieser Zeit zwölf mal gebadet, und nur mußte während des Gebrauchs der Unterleib durch Zuthun der Kurgäste gelindert werden, das in Carlsbad selten der Fall war, weil dieses Wasser mehr Eisen- als Eisenthailgen enthält. Im A

den wieder einige unangenehme Gefühle beim Stehen und Fahren in der linken Nierengegend bemerkt, die aber im September ganz verschwanden, als zu verschiedenen Malen ein paar kleine Steingen nebst rothem Sand ohne Beschwerden, ausser etwas Drängen in der Blase, abgegangen waren.

Weder durch den Gebrauch des Franzensbrunnens noch des Carlsbades, wird die Menstruation weder zu früh, noch zu stark fließend beobachtet, wie mir die Brunnen- und andre Aerzte der Kurnehmenden versicherten: doch wird meistens das Trinken und Baden so lange unterlassen, als die Reinigung währt. — Eine in England erzogene Deutsche, die ich in Franzensbrunn zu berathen hatte, erzählte mir, vom 16ten bis zum 19ten Jahr sehr ordentlich menstruiert gewesen zu seyn, nachher aber, durch einen Schreck, beim Eintritt der Reinigung, allezeit die Sprache verlohren zu haben: diese Aphorische währte volle sechs Tage, bis nämlich der Ausfluss vorüber war. Bald nach ihrer Verheiligung verschwand mit der ersten Schwangerschaft diese periodische Stummheit für immer.

Einer aus dem Gefolge unserer Badegesellschaft, der noch nicht 40 Jahre zählte und rigens von bester Gesundheit war, wurde am 25sten Juli Abends an der Partie mit so unangenehmen Gefühlen im ganzen linken Arm befallen, daß er mit Ungeduld dem Ende des Spiels entgegen sah und sich sofort zu Bette begab. Allein der Schmerz wurde mit jeder Stunde so gesteigert und die Ruhe im Arm nahm dermaßen zu, daß er oft laut aufschreyen und das Bett wieder

verlassen mußte. Als ich am frühesten Morgen gerufen und der leidende Theil sorgfältig untersucht wurde, konnte ich den kranken Arm wohl antasten, drücken und biegen, beim Ausstrecken aber traten die heftigsten Schmerzen mit krampfhaftem Puls, kaltem Schweiß etc. ein. Der Sitz war tief vorzüglich in den Nerven der Ausstreckmuskeln begründet. Ich rieth sogleich kräftig stillende Pulver aus Calomel, Kampfer, Stor. und Opium gemischt und zwey tüchtige Blasenpflaster, das eine auf den Deltoides Ober- und das zweyte auf die innere Fläche des Unter Arms zu legen. Drei in kurzen Zwischenräumen verschluckte Pulver erweichten den Schweiß und linderten den heftigen Schmerz in dem Grade, daß der Kranke ein paar Stunden ruhig liegen, ja selbst schlafen konnte. Den Tag über gab ich eine Salzmixtur mit der Tinct. Guajac. volat. viele Versessenheiten entfernte: Abends wurden die zwei großen, von gelber Lymphe strömende Blasen geöffnet und mit Blasenpflaster verbunden, auch vor Schlafenlegen die fünfte Gabe oberwähnter Pulver gereicht, wodurch die Schmerzen ganz nachließen und ein quickender, bis am späten Morgen fortwährender Schlaf eintrat. Beim Früh-Verlassen der Blasenstellen war die Bewegung beim Ausstrecken des Arms ohne sonderliche schmerzliche Gefühle und die volle Genesung ging so rasch von Statten, daß am nächsten Tag der Kranke vollkommen hergestellt war und die Abreise mit dem, aus Vornahme in einer Binde getragenen Arm antreten konnte.

Die gewöhnlichsten Krankheitsformen, welche im Junius und Julius meinem Bruder unserer Vaterstadt vorkamen, schildert er in nachstehender Weise: „Obgleich die Zahl der im Monat Junius Behandelten sich auf 59 und der Verstorbenen nur auf 7 belief, so konnten doch die Krankheiten von keiner Epidemie, sondern bloß von der Individualität und der ungewöhnlich herrschenden Witterung und Jahreszeit abgeleitet werden. Die meisten Formen derselben bestanden in Gicht und Rheumatismus, in Husten und Blutspeyen, in Diarrhoen und Hysterien. Wey geheurathete Frauen hatte ich in diesem und dem folgenden Monat an Seelenkrankheiten zu besuchen; bei Beiden kündigte sich das Uebel durch Schwermuth und allerlei Visionen an, welche allmählig in Zufälle von Manie übergingen. Die eine, den 40er Jahren sich befindende Frau, welche nie geboren hatte und gehörig menstruiert ist, leidet an asthmatischen Zufällen, Erscheinungen von Brüstbräune und an irrhösen Brustdrüsen. Nach einer unermessenen, sehr beschwerlichen und stürzischen Rückreise dieser Patientin gelangte unter dem Gebrauch der Squilla und Digitalis bei den Ihrigen wieder zur ehemaligen Seelengesundheit. Die Andre 33 Jahre alt, ist Mutter von fünf Kindern, deren drei noch leben. Sie gebar jedesmal sehr glücklich und das letztemal vor $5\frac{1}{2}$ Jahren. Sie enofs während ihrer Ehe einer dauerhaften, tühenden Gesundheit, war immer naturgemäß reglirt und besaß bei ihrer vollsäftigen Leibesconstitution einen hohen Grad von Nerven-Mobilität, welche sich durch krampf-

„hafte, hysterische Erscheinungen, und
 „nigfaltigen Gestalten aufserten, jedoch
 „übrige Gemeinbefinden keinen wesent-
 „Einfluss hatten. Ihre sich noch am
 „befindende Mutter leidet seit vielen
 „an Melancholie, welche sich durch
 „sinn, Schwermuth und Lebensüberdr-
 „zeichnet. Seit 1811 fand sich bei
 „tientin in jedem Jahr zweimal sicht-
 „rung des Gemüthszustandes ein, wor-
 „der Einwirkung der Jahreszeit, gew-
 „im Früh- und Spät Jahr, keine be-
 „Ursache ausfindig gemacht werden.
 „Diese geistige Abnormität kündigte si-
 „stens durch unwiderstehlichen Hang
 „sellschaft, Aufheiterung und ungewöh-
 „Frohsinn zur Lebenstreue an. Nach
 „wöchentlicher Dauer ging dieser Zust-
 „mählig in einen ganz entgegengesetzt
 „Trübsinn, Schwermuth und Besorgni-
 „die Zukunft begleitet, über, bis sich
 „nach Verlauf von sechs Wochen gew-
 „der natürliche Gemüthszustand stuf-
 „wieder einfand. Allein seit dem 1
 „lius trat langsam Verrücktheit, Ver-
 „Verwirrung und Wahnsinn ein: be-
 „Anfällen waren zwar die Grade von
 „tomen verschieden; doch nie fand
 „Zwischenräume von Bewusstseyn vo-
 „Schlaf war sehr selten und kurzdauer-
 „Eislust mäßig, die Periode bis hieher
 „mäßig und natürlich. In frühern
 „wurden beruhigende, eröffnende Mit-
 „terwasser, Bäder etc. verordnet und g-
 „lich ein paar Mal des Jahrs zur Ade-
 „sen. Während dieses dermaligen Zu-
 „konnte innerlich nichts beigebracht

täglich zwei bis drei Grane Brechwein-
in im Getränke, welche immer ein paar
islerungen verschafften und äusserlich Ve-
torien in den Nacken und auf die Wa-
n. In der Irrenanstalt, in welcher sie sich
genwärtig befindet, verschafften künstliche,
dem Wirbel angebrachte Geschwüre, ei-
e Erleichterung.

Unter den in diesem Monat Verstorbe-
befand sich ein 68jähriger Bedienter und
54jährige Frau, welche beide Jahrelang
ungen Vereiterung litten, jedoch mehr
Marasmus als Colliquationen aus der Welt
en. — Ein 20 Jahre erreichtes Mädchen
von ihrer frühern Jugend an Bleich-
tügen Zufällen, wobei die unnatürlichen
gen Herzbewegungen mehr als Symp-
dieses Uebels, minder für organisch
selbstständig gehalten wurden, zumal,
bei dieser kachectischen Anlage keine
andliche Diathesis im Herzen vermüthet
en konnte. Nach längerem Gebrauch
stoff und eisenhaltiger Arzneyen, ver-
and allmählig das bleiche, aufgedunsene
ehen, die Lippe und Wange rötheten
und der Eintritt der Epoche war der
ste Beweis der gehobenen Bleichsucht.
n die andauernde traurige Gemüths-
nung sowohl, als auch die heftigen Pul-
nen des Herzens verriethen nun deut-
das idiopathische Leiden dieses Organs.
halbweg erträglichem Befinden wurde
gebraucht: im Fortgang der Krank-
vermochten es Kalomel, Squilla, Digi-
u. a. Mittel nicht, die Erscheinungen
Herzwassersucht, von Athemlosigkeit,
Aufschrecken aus dem Schlaf etc. ab-

wenden. Der Harn ging äußerst
 , aus der Nase floß häufig Blut
 eine waren übermächtig geschwo
 nter zunehmender Schwäche, A
 eit und erlittenen angstvollen C
 olgte endlich bei vollem Bewuß
 tückung. Die Leichen-Oeffnung
 der! versagt. — Ein 1½ jähriges
 am dritten Tag an der häufigen
 ,erst am zweyten Tag der Kränk
 ,wandten Mittel blieben fruchtlos
 ,ner starb ein 18 jähriger Jüng
 ,skrophulösen Schwindsucht, nachd
 ,me Zeit zuvor an verhärteten
 ,chenen Drüsen am Hals geli
 ,Endlich starb eine 82 jährige
 ,Bauchwassersucht, nachdem si
 ,deutlich wahrnehmbare Verhä
 ,scheinlich in den Ovarien, u
 ,trug. Ich bemerke noch, d
 ,ger Mann den 27sten Juni,
 ,kalter, feuchter Witterung.
 ,tungen nachging, von allg
 ,Abgeschlagenheit und Brust
 ,fallen wurde. Erweichende
 ,phoretische, antiphlogistisch
 ,fruchtlos. Eine am Arm
 ,öffnung von 9 Unzen erk
 ,men und verscheuchte die
 ,thesis, welche das abgelas
 ,verrieth. Nicht nur das
 ,dern auch die übrigen I
 ,ten am folgenden Tag
 ,so hohem Grade gebesser
 ,zu Bette anstrengende K
 ,Nachmittags überfiel ihn
 ,Empfindung von Schw

ist in der rechten Seite des Mundes und
Bei jedem Versuch zu schreiben,
um die Feder aus der Hand, und beim
hen fehlten die richtigen Worte und
Zunge war schwer. Vesicatorien, Ein-
ngen, Baldrian, Calamus und Liq. C. C.
at. beseinigten auch diese Folge-Krank-
and führten allmählig zur vollkommene-
nerung. — Diese Geschichte ist in-
nicht ganz unwichtig, als sie auf der
Seite die Erfahrung bestätigt, daß
keiten unzähligemal von einem be-
ten Systeme ausgehen und von diesem
ein anderes übertragen werden: auf
ndern Seite zum Beweis dient, daß es
ielen Fällen in der Gewalt des Arztes
eine primäre Krankheits Form in eine
folgende umzuwandeln. Kann nun die
ingliche Krankheitsform als solche nicht
ben werden, kann es dem Arzt nur
gelingen, sie durch Umwandlung in
andre und zwar gelindere, seinen Ein-
ngen mehr zugänglichere zu beseinigen,
ist er allerdings berechtigt, statt frucht-
Behandlung der ersten Krankheit, eine
zu setzen, wodurch ihm der Weg zur
ung mehr geöffnet wird.

Die im Julius vorgefallenen Krankhei-
wichen wenig von denen des vorigen
ats ab: *Diarrhoen* stellten sich häufiger

Sie erforderten gewöhnlich einige Gra-
ler Brechwurzel und wichen alsdann dem
auch bitterer Extracte. Bei zwey Män-
hatte ich in diesem Monat Rückfälle
schwarzen Krankheit zu behandeln: sie
leten sich, wie gewöhnlich unter hefti-
Magenkrämpfen, Koliken, Erbrechen,

„Verstopfungen an. Sie verliefen bei beiden
 „zwar langsam, doch glücklich. Neben indi-
 „viduell angezeigter und verschiedener Be-
 „handlung, empfehlen sich in dieser Krank-
 „heit vorzüglich Kalomel und Kirschlorbeer-
 „Wasser. — In einer anfangenden Luftröh-
 „ren-Schwindsucht und in einer skrophulö-
 „sen Augenentzündung gab ich, nach Senff,
 „die Schwefelleber mit Erfolg. Eigener Hin-
 „dernisse wegen hatte ich in diesem Mona-
 „nur 82 Kranke zu behandeln, von denen
 „ein 10 Tage altes Kind an Koliken und ein
 „72jährige Köchin in 24 Stunden am Schla-
 „fluß starb.“

Julius. Augustus. September.

Leider! hatten wir uns abermals bei
 Sommers zu erfreuen: es waren drey
 kalte, rauhe Monate und selten ein Tag
 Regen. Sehr viel Heu verfaulte daher
 den Wiesen, oder wurde weggeschwen-
 den. Alle Flüsse traten aus ihren gewöhnlichen
 Betten, wenigstens war unsre Donau das
 Quartal durch, höher, als sonst ihr Stan-
 de seyn pflegt. Nur mit Mühe konnte da-
 herin nicht ergiebige Getraide trocken,
 das äusserst spät, nach den Scheune
 gebracht werden.

Der mittlere Barometerstand

im Juli war: 26" 10, 33: um 2 Gr. zu niedrig
 im August: 26 85 etwas zu niedrig.
 im Septbr.: 27 0 43: regelmässig.

Im ganzen Julius niedriger Bar-
 stand, herrschende Westwinde und a
 Witterung. — Im ganzen August
 das Barometer unbedeutende Schwingu

September waren die täglichen Veränderungen gering, die Extremen hingegen beträchtlich.

Der mittlere Thermometerstand

Julius war: + 13. 0. Um 3 Grade zu niedrig.
August: + 12. 5. gleichfalls, so wie im folgenden Monat zu niedrig.

Im Julius zählten wir höchstens acht Sommertage mit einer Mittagswärme von 18 22 Graden: die mittlere tägliche Wärme trug gewöhnlich 10 bis 12 Grade. Auch im August blieben wir, gleich wie seit dem esjähigen Februar durch alle Monate hinter der mittlern Temperatur beträchtlich zurück: wir hatten im ganzen Monat nur 13 warme, angenehme, zur Erndtzeit geeignete Tage: an den übrigen stürzten bei Tag oder Nacht Regengüsse herab. Im September betrug die Nachmittags-Wärme im Schatten 1 Mal über 14 Grad: 5 Mal blieb sie unter 10, mithin fiel sie 16 Mal zwischen diese Grenzen, 7 Mal betrug die mittlere Temperatur des Tages weniger als 8 Grade; hierbei hatten wir gewöhnlich Südwest-Nordwest- und Ost-Winde.

Der mittlere Hygrometerstand

Im Julius war: 740 Etwas zu niedrig.
Im August: 739 Nahe am Mittel.
Im Septemb.: 672 Um 68 Grade zu feucht.

Die Summe des Regens betrug im Julius $47\frac{1}{2}$ Linien, was freylich in diesem Monat öfters vorkömmt, nur nicht auf so viele Tage vertheilt: im August betrug sie 19 und eine der Ausdünstung 112 Linien: im September der gefallene Regen $29\frac{1}{2}$ Linien, die Ausdünstung 61. Im Ganzen ein kalter und

nasser Monat, wodurch die Felder bei rückgehalten, die Schrecken und andr Feuchtigkeit begünstigte Reptilien in maass erzeugt und die Aussichten für künft noch mehr getrübt wurden. Tag- und Nacht Gleiche hatten wir schönen Tag mehr.

Brechdurchfälle kamen im August am, im September aber öfters häufiger aber *Durchfälle*, die unter bei Kindern, wie Erwachsenen, Ekel wachten, aber mit keinem Zwang des abgang und selten mit Fieber begleitet. Einige Grane der Brechwurzel allein mit der wässerichten Rhabarbar-Tinctur mischt und mit einem aromatischen versetzt, hoben in langwierigen Fällen Uebel, das meistens von Verkältung nicht aber von heisser Tages-Witterung rührte. Bei Andern, wo weder Koliken verlornte Eselust mit dem Durchfall, den war, stillten einige Löffelvoll der stillen-Wassers mit etwas Extract dieser und Diacodien-Syrop versüßt, denselben eher und geschwind. Doch hörte ich und da von herrschenden Ruhren auf benachbartem Lande und ich hatte in ersten Tagen des Septembers eine armen mermanns-Frau von 48 Jahren zu besuchen, welche acht Tage anhaltend täglich öfters fünfzig Mal zu Stuhle getrieben wurde dadurch mehr Blut als Excremente und dabei hatte sie Fieber, unauflöschlichen Koliken und den Schluchzen oder Heu Die nach meiner ersten Visite und später einmal gereichte Ipecacuanha entfernte mal viele Galle, nicht aber die Durch

von best. Casernien - aus einem -
mit Minderem-Geist und stüchtigen
keln versetzt, zuerst den Singulus
d-nach und die Durchfälle merklich
en. Dieser Stillstand und die ansehei-
Besserung währten aber nur wenige
ndem mit neuer Heftigkeit Blut und
e Flüssigkeit unaufhaltsam Tag und
gingen und die Arme, ohnehin sehr
te, dergleichen schwächten, daß der
isten eintreten mußte. — Ich kann
en unbezwingbaren, mit eben nicht
Koliken und Zwang verbundenen
ohne angetriebenem, schmerzenden
nur dadurch in etwas erklären, weil
Weibe, ehe ich gebeten wurde, Schaf-
suppen reichlich als ein unfehlbares
el gegen die rothe Ruhr einige Tage
ander gegeben worden war, oder weil
er Frau unheilbare Schwäche in dem
Moralanal zum Grunde liegen moch-
Anstalt und zu beengte Wohnung
weder Klystiere, noch nähere Unter-
den Leiche. — Die Cholera, welche

ten Lungenschwindsucht mit Elter. Ausfielen in diesem Sommerquartal häufiger als im Frühjahr, und endeten mit der ternden Auszehrung allemal da, wo das Lungenorgan ganz unverhofft mit Blüthen sich aussprach. — Auch leichte Entzündungen dieses Eingeweides mit *Seitenstich* wie *Subinflammationen* der Leber und der Därme, meistens rheumatischer Art, boten der Behandlung dar: die ersten erlaubten Aderlassen, wenn auch mitunter die Leber mit Anlegung einiger Blutigel besänftigen konnten. — Die *Gichtbrüchigen* und zu rheumatischen Beschwerden sich Hingenden litten gegen alle Regel auch während dieses Sommers öfters an ihrem Uebel.

Von 43 im Julius Behandelten fiel ich keinen: im August aber von 70 und im September von 74 drey; nämlich 78 Jahre alt gewordene *Mahlers Wittve*, bereits seit Jahr und Tag abwechselnd Verstopfung, mehr aber an anhaltenden Stühlen fallend den ganzen Juli und August hindurch auf äußerst geschwächte Intestina hinwirkend, wodurch völlige Enkräftung und endlich Tod herbeigeführt wurde. — Am 1. August wurde ich zu einem 58jährigen *Brauer* gerufen, der im jüngern Alter sich schäft mit vieler Anstrengung auf dem Lode trieb, seit 15 Jahren aber als Stifter der großen Braustätte vorstand; bis er sich kurzem selbst ein ansehnliches Brauhaus in der Stadt ankaufte und einrichtete. Seit einigen Jahren bemerkte er eine beständige Schwäche im linken Schenkel und die ihm das Gehen erschwerte und gegen die er ein paar Sommer die Bäder zu Al-

wartetem Erfolg gebraucht. An be-
 tag Morgens sank er plötzlich um-
 bie mit den Seinigen vom Schlag
 worden zu seyn. Ich fand aber alle-
 edmaßen mit willkürlicher Bewe-
 dem gehörigen Gefühl begabt, auch
 che wohl schwach, aber verständ-
 Mund nicht schief und die Besinn-
 kommen. Sein Athmen aber war
 mit etwas hörbarem Schleimhusten
 wurf begleitet. So daß ich eine
 mung oder Brustwassersucht zu be-
 sache hatte. Da aber sein Unter-
 gespannt, die Zunge belegt und
 ganz verschwunden war, so rich-
 ein Augenmerk vorzüglich auf den-
 suchte durch erweckende, auflö-
 tel das Reproduktions-System in
 Thätigkeit zu versetzen. Es ent-
 h dieser eingeschlagene Heilplan
 ten acht Tagen vollkommen der
 , weil das Athmen frey, die Ess-
 hrter und der Schlaf gut wurde,
 t Kranke fieberfrey, die Nachmit-
 Bette zubringen und das ihm ge-
 s Bier mit Behagen trinken konn-
 inmal aber schwanden alle diese
 ussichten, indem eine sichtbare
 der Nerventhätigkeit eintrat, der
 gen alles gleichgültig wurde, gegen
 orte, und da diese Abspannung
 Tag zunahm, so mußte auch die
 nehmen, bis endlich bei vollem
 n am 27sten August das sanfte
 n eintrat. — Im September ver-
 fser der bereits erwähnten Zimmer-
 Ruhrartigen Durchfall, auch noch
 XXVL B. 2. St.

einen 57 Jahre alt gewordenen Fù
Portier, den ich im Januar vorigen
von einer anfangenden Haut- und
Wassersucht glücklich befreite, an
Krankheit, nachdem alle zweckmäßig
acht Wochen lang ununterbrochen an
fruchtlos waren. — Mein dritter in
Monat nicht Geheilte war ein Uh
macher von 49 Jahren und Vater
bereits erwachsenen Kindern, dessen
Constitution schwammicht und er
dicker Statur war. Auch ihm w
7 Jahren durch die abgebrannte St
sein Haus und Habe in Asche ge
dadurch mancher stiller Kummer
der am Keim seiner sonst soliden
heit ragte. Als ich ihn Ende Ju
erstermal besuchte, klagte er über
migkeit, verlorne Esslust, Unmögli
liegen etc., und hatte dabei einen vi
ten Puls, zuweilen Nasenbluten, so
ihm, in den ersten Tagen des Augu
dem vorher die ersten Wege gerein
den waren, einige Unzen Blut m
Erleichterung vom Arm abziehen ließ.
auflösende, gelind durchführende un
Lymph-System kräftig einwirkende
kamen ihm so gut, daß er wieder s
rufsgeschäften vorstehen und im Fr
Bewegung machen konnte. Gegen
gusts bekam er geschwollene B
Schenkel, die sich aber in den erst
des Septembers auf den Gebräuch d
lae, der Digital. purpur. und des
etc. allmählig verlor, so daß er w

*) cf. April 1816 d. Journals S. 6. .

schlafen und verdauen, auch einige Stü-
 ckchen mit aromat. Kräutern außer dem
 Namen konnte. Am 18ten wurde i-
 ch einem Arzt zu dem Kranken ge-
 holt seit ein paar Tagen an ihm gro-
 ße Unruhe, Schlafsucht, nebst einem h-
 östlichen Schleim-Üeberfluthung a-
 us bemerkt wurde, die in der Folge
 Ergießungen in dieser Höhle mit
 Orgeln liefen. Es wurde daher ein
 der Senega mit den
 Abends ein paar Pil-
 arn., Kalomel und Kat-
 Besuch versicherte, der Kranke seine
 ste, sich wohl zu befinden, nur daß er
 husten und Blut sehaufen müsse, auf
 den Seiten zwar liegen könne, die Rück-
 ge ihm aber die bequemste sey. Am
 wurden auf den Beinen und Schen-
 so wie auf den beiden Augendeckeln
 Ergießungen entdeckt, die ganz den Pe-
 n glichen: der Pulsschlag war etwas
 aber ungleich und verrieth deutlich Stö-
 n im Kreislauf des Blutes. Es wurde
 ein langes, zwey Queerfinger brei-
 senpflaster auf die Brust gelegt und in
 ing erhalten. Als aber hierauf die
 sucht und das Schleimröcheln nicht
 eisen, so wurden Sinapismen auf beide
 gelegt, um einer zu besorgenden
 enlähmung zuvorzukommen: sie wär-
 eider! nicht mehr abzuwenden und kün-
 nich immer lauter durch hörbares Schleim-
 und durch gesteigerte Schlafsucht an-
 elcher der Kranke leicht erweckt und
 rage richtig beantwortet konnte, bis
 der kleine Kreislauf immer mehr ge-

stört wurde und folglich auch die in Venen sich nicht gehörig entleeren konnte, wodurch nach und nach die Gefäße im überfüllt, das Central-Organ gleichfalls lähmt werden und so der Tod am Morgens eintreten mußte.

Noch will ich hier einer *Hernie* erwähnen, welche in meiner Gegenwart im Stadtmhof am 18ten dieses Monats von unserm sehr geübten Hrn. Assistenten an einem 31 Jahre altem Strumpfer unter Beistandleistung eines gleichgeschickten Haus-Wundarztes E. mit erstem Erfolg gemacht wurde. Der Kranke zog sich muthwilliger Weise diesen Bruch auf der rechten Seite vor 16 dadurch zu, daß er in Gegenwart einiger Cameraden einen beladenen Wagen zu heben, sich begeben ließ. In dieser Zeit an trug er anfangs ein vom Säckler gefertigtes, später aber ein Leinwand-Bruchband, wobei aber der Schaden nicht haltend zurückblieb, sondern zuweilen vordrang, den er selbst aber allein zurück brachte. Am 15ten d. ging er seinem der Entbindung nahem Weibe eine nahe Kirchweihe und trug Abends einen dreijährigen Jungen auf dem Hause: beim Schlafenlegen bemerkte der Leibscha den hervorgetreten seyender Mühe ohngeachtet von ihm nicht gebracht werden konnte, vielmehr Schmerzen um den Nabel, Ueblichkeiten eintraten. Als nun sein am frühesten herbeigerufener Wundarzt ebenmäßig die Reposition unternahm, u

ederholter einfacher sowohl als reizendes
 stiere, Einreibungen im Unterleib, Auf-
 sen des Vitriol-Aethers etc. diese Ein-
 zung nicht gehoben werden konnte, so
 er sich zu diesem wichtigen Fall sei-
 Collegen, wo nun auch Bäder, Kalo-
 aben mit Opium, nicht unversucht
 n. Am 18ten d. früh wurde ich ge-
 fand den Puls zusammengezogen und
 den Unterleib angetrieben und
 zhaft, das nach Koth stinkende Er-
 und den Hetscher unaufhörlich, kurz
 ranken in der mislichsten Lage. Ich
 loss noch den Versuch mit einer reich-
 Aderlaß im Bad zu machen und
 darnach die Zurückbringung nicht glük-
 lie, zur Operation, die auch Abends
 7er Uhr von diesen beiden Männern
 glichster Behutsamkeit und Dexteri-
 den Vorschriften der Kunst unter-
 n und von dem Kranken mit muth-
 Standhaftigkeit ausgehalten wurde.
 em nun die Haare abballirt und der
 schnitt durch die angezogene Hautfalte
 t, hierauf die äußern Bedeckungen
 den Bauchring hinauf und bis am
 des Hodensackes herab durchgeführt
 ndlich der Brucinsack behutsam geöff-
 rden war, so kam nicht nur ein gros-
 ück vom Netz, sondern auch eine
 e langer Theil des ganz blau-roth aus-
 len Ileum und tief unten im Scroto
 ichte Hoden zum Vorschein, worauf
 tient unmittelbar über Schmerz dieses
 klagte, als die Luft den Testicul be-
 Da hierauf mit vieler Mühe und
 hster Umsicht die feste Verwachsung

des Netzes rings um den Annulum trennt und derselbe mit dem Potts Knopf-Messer, gegen die weisse Linie nach Richters Rath, eingeschnitten war, so dräng ganz unverhofft ein beträchtlicher Theil der dünnen gesunden Gedärme vor, wodurch die schnellere Reposition etwas aufgehalten und nur mit vieler Mühe zuerst die hervorgetretenen gesunden Därme und dann das eingeklemmte milchige Stück, sammt dem Netz in den Leib sorgfältig gebracht wurde. Die Wunde trachtliche über sechs Zoll lange Wunde wurde mit Charpie ausgefüllt, mit vielen Nähten zusammengefügt und der Kranke nach glücklich überstandener Operation auf den Rücken in sein Bett gelegt. Den ersten schmerzhaften, gespannten Leib wurden warme Kräuter-Fomenta Tag und Nacht durch fleissig geschlagen innerlich eine Kampfer-Milch mit Sassafras etc. gereicht. Die erste Nacht schlaflos, mit beständigem Aufstossen, Erbrechen, und Schluchzen oder Hetschen brachte: ein Klystier am Abend mit Laudanum und am darauf folgenden Morgen ohne diesen Zusatz eröffneten den Leib ein paarmal, wobei auch viele Wasser abgingen und das Kothbrechen seltner wurde. Gegen den unbändigen Durst gab Nachts Hall. saures Elix mit Weichtheil und etwas Essig-Naphthe, bei Tage etwas rothen Wein mit viel Wasser, rieth mit den Klystieren Morgens und Abends auf besagte Weise fortzufahren. Die Schmerzen wurden hierauf etwas ruhiger, das Aufstossen seltner, der Singultus blieb

und bald darnach auch das Brechen ganz
 weg. Am dritten Tag wurde der erste Ver-
 band abgenommen, die Wunde sah frisch
 und rein aus; der Patient nahm täglich
 bis 8 Stücke auf drei Mal von folgenden
 Pillen: *Rp. MP. polychrest. bals. dr. ij. Pulv.*
R. Guejac. Rhei, Kalomel. Cornachin. ana Scr. j.
Samphor. Sapon. G. Guft. Pulv. anod. Dover. ana
Scr. Sem. worauf nach 24 Stunden zum
 ersten Mal von freyen Stücken ein paar er-
 hebige Oeffnungen mit vielen Blähungen
 und großer Erleichterung abgingen, weil
 von nun an alles Aufstossen beschwichtigt
 und der noch immer empfindliche angetrie-
 bene Unterleib merklich zusammengefallen
 war, Fieber sammt Durst nachliefsen und
 die Wunde, welche am 6ten Tag nach
 der Operation täglich zwey Mal verbunden
 werden mußte, den besten Eiter gab. Mit
 einemal aber traten an diesem Nachmit-
 tag, ohne begangenen Diätsfehler, indem
 der Kranke bis izzt bloß mit Fleischbrühen
 und Gerstenschleim genährt wurde, Nei-
 gungen zum Brechen, der heftigste Schmerz,
 vom Nabel an bis in den rechten Hoden
 herab, ein, der wahrscheinlich von dem ge-
 rückten oder angespannten Saamenstrang
 herrührte, weil das Unterstützen des Ho-
 ensacks nebst Kataplasmen über den Bauch,
 weichende Klystiere mit Laudan. so au-
 scheinlich und schnell erleichterten und
 the schafften, daß die darauf folgende
 Nacht mit erquickendem Schlaf zugebracht
 wurde, und von diesem Tage an die Hei-
 g sichtbare und rasche Fortschritte mach-
 alle Se- und Ex-Kretionen natürlich
 leicht vor sich gingen, Schlaf und Ess-

lust unverbesserlich blieben, so daß der
nesende in der 4ten Woche nach der
ration das Bett verlassen und nach der
ausgehen konnte. Der Vorsicht wegen
der nun gänzlich Hergestellte ein Bruch
noch einige Zeit, bis auch innen alles
narbt und verwachsen war, tragen.

(Die Fortsetzung folgt im nächsten Stücke.)

~~Das menschliche Thierchen~~

ist

~~ein geschickter Kunstler~~

zu sein

~~denk immer an den Tod~~

~~lange schuldlos zu sein~~

~~denk immer an den Tod~~

~~Denk immer an den Tod~~

• •

~~Denk immer an den Tod~~

~~Denk immer an den Tod~~

~~Denk immer an den Tod~~

~~Denk immer an den Tod~~

Narratisches. Amtes Usingen. Ein Kr
 denselben hatte mir dessen Pferd gebr
 und mir, während er mich begleitete,
 seinem Schicksal erzählt, wie er durch se
 körperlichen Fehler das Glück gehabt
 von einer Wanderung unter der Muskete
 Spanien, Frankreich, Norddeutschland
 Russland vorzugsweise vor allen Bursthe
 nes Alters, frey zu bleiben. Er
 schöner, schlanker, junger Mann, mit
 krummen Halse, so daß der Kopf auf
 linken Schulter auflag. Auf mein Bed
 wie er zu diesem Gebrechen gekommen

ob einer nicht unbewußt Vater von fr
 schon vor Jahren erzeugten, Kindern wer
 ne. — Zwar in dem mitgetheilten Fall
 sich immer noch fragen, ob nicht Phant
 Mutter oder Gewöhnung des Kindes, w
 nem Bruder immer mit krummen Hals
 sah, die Ursache gewesen. Auch bekenn
 noch unsern Unglauben an einen lange befr
 reten, aber unentwickelt bleibenden, und
 noch durch neuen Geschlechtsreiz zu ent
 kelnden, Stoff oder Ovulum, aber desto m
 glauben wir, daß die erste Richtung oder For
 welche die Productivität des weiblichen G
 schlechtsorgans durch die Schöpferkraft des m
 Mannes erhalten, ihr eigenthümlich werden, s
 auch auf künftige, von einem andern Manne her
 rende, Productionen fortwirken könne. Wie
 sig ein solcher erster Stempel seyn könne, selb
 wir ja an ganzen Völkerschaften, wo noch jetz
 Individuen mehr oder weniger das Gepräge
 ersten Stempels tragen, z. B. die Abrahamiden.
 Und in so fern bleibt es immer wahr, daß
 der einer zweyten Ehe mit einer schon vor
 befruchtet gewesenen Frau, immer mehr
 weniger Bastartartig sind, und von neuem
 der Höhe, von allen Zeiten so hoch geschätz
 Werth der Jungfrauschaft, auch in ph
 Hinsicht, für Reinheit der Generation,

zweyter Krummhals entgegen, der dem Ersten an Wuchs, Bildung, Haltung etc. gleich, daß ich Regleiter zurief — „Eine zweyte“ — Er verstand mich, und sagte „sind Halbbrüder. „Von mütterlicher“ „Nein! von väterlicher; der erste ist vier Jahre älter, und nach dem starb der Vater: die zweyte Ed. der Sohn eines andern Vaters.“

bat Herrn A. C. Schumacher um einen schriftlichen Bericht über die Lage die-, er lieferte mir ihn: hier folgt er mal,

G e s c h i c h t e,

von Adam Pabst, Vater des ersten ein Krummhals, die linke Schulter die rechte, kurz genau so wie die folgende Beschreibung von diesen Krummigen wird, gebildet; und dessen Maria Margaretha zeugten in ihrer

Adam. Dieser wurde geboren den 17ten Febr. 1789, der Vater starb den 6ten Febr. 1789. an einer Brustkrankheit *) in dem Alter von 40 Jahren.“

„Die Wittve dieses Joh. Adam wurde — den 16ten Febr. 1790 mit dem ersten Mann, *Philipp Rau*, verheurathet, war 3 Monath und 10 Tage Wittve; gebar im Jahr fünftes, aber doch erstes Kind von dem zweiten Mann, einen Sohn mit Namen *Michael* den 18ten November 1791, welcher auch einen krummen Hals hatte, und in allen seinen Brüder *Johannes Adam* gleicht. Diese letzteren erwähnten Eheleute zeugten im Jahr 1792 den 23sten July noch eine Tochter, welche aber ganz gerad, und von den Mängeln des Sohns nichts an sich hat.“ **)

Beschreibung der fehlerhaft gebildeten

„An Beyden hängt das Hinterhaupt die linke Seite, das Kinn mehr rechts, liegt, weil der Hals vorn kürzer, mehr der rechten Seite der Brust.“

„Am vierten und fünften Halswirbel sind die Körper links geschoben, auch dieser Seite dicker als auf der rechten, aus entsteht die Krümmung der Hülse.“

„Eben so stehen an Beiden das 5te und 7te Rücken-Wirbelbein von den

*) Also an einer acuten Krankheit, auf die 14 Tage rechnen wollen. Vor dem Ausbruch hatte er also noch die Fähigkeit, seinem Vater beyzuwohnen. *IV.*

**) Ueberhaupt sollen die Töchter mehr der Mütter gleichen, als die Söhne. *IV.*

bein an gezählt, mehr links, auch ste-
lie Rippen auf dieser Seite weiter von
der als auf der rechten, das linke Schul-
t mit dem Oberarmgelenk steht
lich höher als das rechte, und so sind
Burschen auf der linken Seite vom er-
Halswirbelbein bis an den obern Rand
Darmbeins länger, als auf der Gegen-

Die übrigen Gliedmaßen sind gut und
lich gebaut. Dafs dieses richtig so ist,
agt

Schumacher, Amtschirurgus."

„Haanitzten den 11ten Novbr. 1817."

Bey mir wurde nun eine schon lange
ge Ahndung zur Ueberzeugung, dafs
e Brüder von einem und demselben Va-
erzeugt seyn müßten, dafs ein und der
liche Beyschlaf die Keime zu beyden ge-
habe, dafs der eine aber nur im Uteri-
stem der Mutter die Grade der Entwik-
g des Embryons zur Vitalität und end-
nach der Geburt zum selbstständigen Le-
durchlaufen, der andere Keim, der zu-
geblieben, geschlummert, und die Meta-
hose aus Schleim zum Mensch, durch
neuern Beyschlaf erwartet habe.

Die Geschichte dieser Krummhälsa ist
s ein sehr wichtiges Factum. Es muß
Menschen schon als Mensch, dem Phi-
hen, dessen ächtsokratisches, erstes Prin-
as *ποδο σκαυτορ* ist, den Physiologen,
gerichtlichen Arzt etc., interessieren.
ganze Aufmerksamkeit war darauf ge-

richtet, frühere Gegenstücke dazu im C der Litteratur des Faches zu finden, abzugeben! — Der Bauernglaube, daß ein te, die zum erstemal von einem Esel worden, und ein Maulthier gebohrt, nie mehr zur Anzucht einer reinen Esage taugte, weil alle Pferdefüllen die später fielen, im Wiehern, Wuch, Streif oder Laune etwas vom Esel trügen, war mir zwar bekannt; aber ich te ihn durch G. Hartmann *) widerlegt. ging in der Rückerinnerung die Ze theorien aller Zeiten durch. Aber, Dryas; die Homeomeren der Eleas; die Cotyledonen des Hippokrates konnten so wenig genug thun, als Mäus, Panspermazie; Carthesius Tourbillons, Luyvenhoeks Saamenthierchen (Chap titicum Blumenb.); Graf Buffons mol ganiques, Phrasen und Zweifel, L lers Theorie, welche sich auf des de Graaf's ovula und corpora lutea; Qvarien, nach den bekannten, durch genommenen Grundsätzen, beschränkt, nitzens harmonia praestabilita und Ba Keime im Keim, das sogenannte Schac system, wären mir leere Worte.

Verlassen von allen Helfershelfern, ich meine Zuflucht zur ältesten heilige

*) Die Pferde- und Maulthierzucht. Stuttgart

**) Er nahm als Bedingung zur Zeugung glücklichen Zusammenflusses des männlichen weiblichen Saamens an: Aber vielleicht delte er sehr unlogisch: der sogenannte liche Saamen ist, weil sie eigentlich keinen stata haben, ein bloß dem humor prae sehr ähnlicher Schleim.

„Der große Moses“ — noch jetzt Gesetzgeber der Juden, Christen und Mahomedaner — so wenigstens zwey Drittheil der Menschheit — „hat gesagt: So eine Wittwe und hat nicht Kinder, so soll sein Bruder sein Weib freyen, und seines Bruders Saamen bekommen.“

Venn das Mosaische Gesetz bestimmt, daß Israel der Bruder des verstorbenen Mannes dessen Wittwe heirathe, und daß der erste Sohn, den sie gebiert, nach dem Namen des verstorbenen Bruders heiße, so hat das dem Physiologen wie es scheinen muß, eine weit größere Deutung zu, als die des „Lebens“ (*), welcher sich nur darauf beschränkt, wie die dürren Worte des Textes zu verstehen lassen, daß sein Name nicht vertilgt wird aus Israel. Mir scheint der Sinn jenes jüdischen Gesetzgebers aber schon in der Meinung ausgesprochen zu haben: der Mann solle den Saamen des Verstorbenen, den Keim der Wittwe befruchtet liegenden Keim, zu neuen Leben wecken! denn, um bloß den Mann zu erhalten, wie es gewöhnlich aufgetragen wird, konnte er ja jede andre heirathen. Es war den jüdischen Wittwen also Geheiß ihren Schwager zu heirathen, wenn sie sich nicht dazu bewegen ließe, daß ihn eine Schwägerinn vor dem Volk und dem Priester unter dem Thor öffentlich den Rücken ausziehe, er dann ausspöde, und ihr die Hand er wolle sie nicht. **) Noch heut zu Tage braucht fast jede Judenbraut die Vorrede eines Chaliza - Brief sich ausfertigen zu

Caffs Bibelwerk 1 B. S. 783. 84.

7. Buch Mosis XXV. v. 5—10.

lassen, *) in welchem die Schwäger zum
aus einer etwaig möglichen Verbindung
ihr, förmlich entsagen. Genug davon!

Ich nehme also schlummernde be-
fete Keime an, und wiederhole meine
bezeugung, daß es möglich sey, daß
gleichen im menschlichen und thier-
uterinabystem Jahre lang gleichsam sch-
dann aber durch neuen Beyschlaf und
tung geweckt werden können. Un-
auch Anderen zu beweisen, greife ich
sachen aus dem Thier- und Pflanzen-
auf.

Wie lange ein befruchteter Keim
fest könne, sehn wir nicht nur am Pa-
Ey, das, betheert oder in Oehl gesa-
vor den Einwirkungen der atmosphä-
Luft geschützt zu seyn, ohne sein in-
Leben zu verlieren; über Meer und
vom Südpol nach dem Norden wandert,
in diesem, vom Raab bebrütet, noch
Vogel wird. Wir sehn es auch im Pflan-
reich. Die Erfahrung ist hinlänglich be-
daß man, um die Wucherblume (*Chry-
themum segetum* L.) aus den Feldern, die
unfruchtbar gemacht, zu vertilgen, und
wieder urbar zu machen, ganze Strecken
des rajolte und Fichten drauf säete, in
Erwartung, daß, nach einstiger Fällung
ses Waldes, die Erde wieder Früchte tra-
werde. Der Wald wuchs: die Nadel-
schne

*) S. Moses Mendelssohns Schrift über die Ritt-
gesetze der Juden, in so weit sie Ehe-
Erbschaftssachen betreffen. Berlin 1793.
Aufl. S. 112., und die Form des Chalizab-
selbst. S. 210.

höhten sich von Jahr zu Jahr: die
e wurden nach 50, ja nach 100 Jahren
lagen; aber der, ein halbes, ein ganzes
hundert hindurch verborgen gelegene Saa-
ter Rattenblume *) ging wieder auf, als
zum Roden schritt und Getraide säete.
st doch ein starker Beweis der Vita in-
So sah man auch mit Erstaunen auf
rsten zu Battereien, wo Klatter tief
ner Grund auf die Oberfläche kam, sich
Vegetation von Pflanzen entwickeln,
gar nicht mehr in der Gegend ein-
ch, sondern durch Agriculture schon
hunderterten ausgerottet waren. — Ob
vielleicht noch Saame aus *Herculama*
ompeji aufgehen würde, säete man ihn
Oberwelt? — Woher hat der Kopen-
he botanische Garten seine trefflichen,
, einzigen Gewächse? Sinnreich hat
s den entferntesten tropischen Län-
loss Erde mitgebracht: die Gärtner
diese auf Mistbeete unter erforder-
Temperatur, und Luft und Licht und
weckten Keime von Pflanzengeschlech-
lie man gar nicht ahnete.

s nun noch zu kühn, wenn ich eine
e Erscheinung bei dem Menschen als
ythagorischen Mikrokosmos annehme,
Kleinen das Bild alles Großen und
ällichen im Makrokosmos ist? Es ist
ar, daß Befruchtung im Thiergeschlecht
merte, denn eine einzige Befruchtung
nach unsers trefflichen *Blumenbach's* Be-

heißt sie in Hessen, wo auf jeder Ringel-
, die im Sommerfeld gefunden wird, ein
zen Strafe steht.

vieler Anderer Erfahrung für, die Ver-
desgründe aber wider sich haben mag;
ist mithin wie auch *Rougemont* bei Gele-
heit äußerte, ziemlich verdächtig, wenn
in einer Familie, wo Vater und Mutter
kaukasische Antlitz haben, ein Kind er-
scheint, das ein malayisches Charaktergesicht,
die Züge aus der mongolischen Bildung dar-
stellt. — Die jungen *Ciceros* alle hatten erbsen-
förmige Warzen; die Kinder der *Lentulus*,
förmige Knötchen im Gesicht; und die
er vermuth ihre ganz einzige, imposante
—! Genug, das Versehen ist zweifel-
das Forterben körperlicher Formen, be-
sonders im Knochengebäude, vorzüglich am
Kopf und Hals, eine ganz ausgemachte Sa-
che. Einen grossen Beweis dafür liefert die
Sammlung, welche Herr *Blumenbach* am
1. Windmonats 1816, als dem Stif-
tage der Königl. Gesellsch. d. W. zu-
gingen, hielt. Sie betraf seine *Decas*
collectionis suae craniorum diversarum
gentium illustrata; eine Auswahl des
würdigsten die Naturgeschichte des
Menschengeschlechts belehrendsten Zuwach-
ses, womit seine Schädelammlung in den
letzten 10 Jahren, seit er die 5te Decade der
Sammlung vorgelegt hatte, bereichert wor-
den. Im 3ten Abschnitt nämlich, wo *Blu-*
menbach von der äthiopischen Race handelt,
zeigt er unter Nro. 55., den Schädel eines
Kindes von *Demerari* vor; der Vater, ein
Neger aus *Haarlem*, die Mutter eine Ne-
gerin. Der jetzige Besitzer erhielt den ganz
abgelösten Kopf, von Dr. *Benecker*,
Major zu *Amsterdam*. Auffallend,
hier entscheidend! ist an diesem Schä-

del die fast ganz europäische Gestalt in schwerlich jemand etwas Neuen ahnden würde. Eine offenbare, die auch in der Landwirthschaft aufzuziehung der Ragen bekannten Erlaubung der väterlichen Totalbildung, und namentlich der Form und des Halses.

Ohne uns hier gerade daran
 zu gehen, ob *Hippokrates* das Geheimnis
 besser durchschaut habe, als
 wir so viel als nichts davon wissen,
 seine, über Fortleben der Körper
 organischen Mängel und Gebrech-
 liche Behauptung, hier eine
 sagt: *) „Semen enim genitale
 „corporis partibus propevit, ex s-
 „sanum, ex morbois morbosum
 „calvi gignuntur, ex caecis“ (1
Tarent und *Lucull* gedeutet, K
 Menschen mit schrecklichen Aug
Homer der *Juno* giebt) „caecis, e
 „in plurimum *Distorti*, eademque
 „formis valet ratio.“ Dafs unter
 stonis auch die krummen Hälse
 seyen, lehrt die tägliche Erfah-
 Lehre des coischen Weisen ist die
 tenatur aller Zeiten geheiligt we-
 Beleg nur ein paar Autoritäten üb-
 die Zeugung mitgetheilten Ung-
Marand erzählt in den *Mém. de*
 d. S. de Paris **) Beispiele von
 gern. Ein Soldat, sagt *Stahl*, hal-

*) De aere et locis, Fœs., p. 289. and morbo sacro, p. 303.

72-11-2796

verloren, nach seiner Rückkehr
 und sich verheurathet und einen
 Söhn, dessen Auge eingetrocknet war,
 der also eben so einäugig gewesen
 war. Blumenbach *) geht fast noch
 weiter. Ein Offizier bekommt am kleinen
 rechten Hand eine Verwundung,
 der unförmlich blieb. Er heurathete
 alle seine Kinder, beyderley Geschlechter,
 hatten die nämliche Unförmlichkeit
 nämlichen Finger, der nämlichen
 Mauriceau erzählt **) die Geschichte
 kenden, der drey hinkende Söhne
 e wohlgebildete Tochter hatte mehr
 Zeit mit der Mutter. Weikard trägt
 philosophischen Ärzte die Beobachtung
 einer erblichen Verwachsung einiger
 Finger vor. Der *Porcupine-man*,
 dem der 10te Band des Journ. de
 6 handelt, zeugte 6 Kinder beyder-
 seits; alle erbten die Stachel-
 stacheln der väterlichen Haut; und
 war ja der Fall bei der stachel-
 glischen wandernden Familie, wel-
 che vor einigen Jahren in Teutsch-
 lande liefs, und so viel Aufsehen
 machte, als alle öffentlichen Blätter da-
 von hatten. Lorry verdanken wir die
 Nachricht, dafs die Tochter eines Gene-
 rals vor deren Zeugung in einem
 ein Schlüsselbein gekommen war,
 fehlenden Schlüsselbein der näm-
 lichen gebohren worden sey. Ein gleich-
 es mit Haaren bedeckter Mann

Bibliothek I. B. S. 730.

des d. femmes grosses T. I. p. 44. 7te Aufl.

zeugte einen eben so haarigen Sohn und eine eben so haarige Tochter, *) Man sah krumme Beine **); Hasenscharten ***); dicke Leisten und Hypospadiasmus (Lyonnet); drey Rüster ****); drey Hoden *****); kleine Nierenbrüche in Form eines dritten Hoden (Lagagni, de Graaf, Fenel, Borell, Sibbern *** in grössern Familien erblich. Albr. v. H. grosse Physiologie, Heckers Physiologia theologica, und Voigtels treffliche Abhandlung über die Theile des menschlichen Körpers im krankhaften Zustande, weisen viele ähnliche Beispiele auf. Vorzüglich reich an Beispielen, daß zufällige Verstümmelungen, die die verschiedenen Völker aller Nationen mit ihren Kindern vorgenommen haben, gleichsam als ursprünglich in der Organisation liegend, erblich vorkommen, enthalten die Werke Zimmermanns, Soemmerring, Dawa, J. Hunters, Blumenbachs, Spaum, Le Vaillants. Hierher gehören die gekrümmten Nasen; die flachen Köpfe; fehlende Schneidezähne; fast ganz vertilgtes Präputium; die am Kopf liegenden, platten, oder herabhängenden Ohren; die hängenden Schenkel; mangelnde Fingerglieder bey Menschen; bey Thieren, der fehlende Schwanz.

*) Felix Plater Obs. M. L. III. p. 590.

**) Marc. Donatus Hist. admir. L. IV. C. 18.

***). Rodericus a Castro d. univ. mulierum P. I. C. 5. L. II. p. 53.

****). Olaus Borrichius Epist. ad Barthol. An. Epistol. 38.

*****). Insfeld Dissert. de casibus naturae. Bat. 1772.

*****). Act. Societ. Hafn. Vol. V.

nden, deren Eltern erst beschnitten worden, deren Ohren unter gleichem Verhältnisse. Und wer kann leugnen, daß vom Vater auf den Sohn nicht nur Physiognomie, Statur, Stimme und Stärke, sondern auch Idiosynkrasieen, Tugenden, Laster, Eigenschaften des Verstandes und Herzens, Anlagen und Anlagen, forterben!

vorzüglich wichtig aber für diesen Gedanke ist Vater Osianders herrliche Schrift: *De nomine, quomodo fiat et formetur, series observationum, in consessu Soc. Reg. Scient. III. Sept. 1814. exhibita a Friederico Benjamin Osiander.*

Indem ich dem Hrn. Verfasser hier öffentlich dafür danke, strebe ich zugleich, ihm dank der Physiologen überhaupt zu erweisen, welche ich nun mit dem Wesentlichen des Inhalts bekannt machen werde, zugleich mit meinen eigenen Ansichten begleiten mir erlaube.

Im Eingang beklagt der Verf. die Mängel der Physiologie, besonders was die Lehre von der Zeugung betrifft, indem er sagt: *quam multa et praeclara et accurate data de hominis generatione, partu statim post partum antiquis aequae acioribus temporibus scripta sint, tantum abest ut materies haec, quam proxime attingens, penitus sit exhausta, omnis ex parte dijudicata; ut potius fere physicae pars tot tantisque laboret erroribus, ut inexplicata reliquerit, imo commendatio rebus habeat referta.* Dagegen kann ich nichts einwenden. Unsere Physiologie

logie ist eine Kette von Hypothesen; Zeugung, die Milz, das Hirn u. s. uns Probleme, und werden es uns bleiben, als von Haller's Satz wahr bleibe.

„In's Inn're der Natur dringt kein Geist.“

Os. geht nun weiter, und stößt die Theorie der Ovaristen und der um.

„Ovula dicta Graafiana non sunt que ex intimo ovariorum seclutorio, lulosa constructa, protrudi, nec per ovarii tegmen in tubas et ex iis in possunt propelli. Reperiuntur enim hi gelatinosi forma plane irregulari, constanter ovali et in ipsis virginum tali magnitudine, quali per angustum caulem in uterum nullo modo possunt

Dagegen läßt sich freylich ein, daß die conceptiones tubariae bestet bei welchen die Röhren des Fallopi ordentlich ausgedehnt erscheinen; daß diese tubae mit dem Uterus, der Wunder ausdehnbar ist, ihre äußere wohl als ihre innere fleischichte Substanz der Gebärmutter gemein haben; die Scheide ist außer dem Act des Gebären nicht so weit, daß ein Foetus durchgehen könnte, aber während des Gens erlangt sie die hiezu erforderliche Pansibilität, und eben das mögte während Beyschlafs und während der Conception auch bei den Muttertrumpeten der Fall seyn.

„Similiter corpora illa, lutea appellata, utriusque ova sunt, quocunque modo spiritus

modo ovulorum, ex ovarii pro-
ca effarciunt. Sunt enim folliculi
lares, modo magni, modo parvi,
interdum molliori, nonnunquam
indurata quadam materia repleti,
vel incani coloris, qui in ipsis
in virginum ovaris aequae ac in
feminarum partu liberatarum in-

Das Kupfer Fig. 1. zeigt die Cor-
— die der Verf. im Ovario einer
frau gefunden. Er bewahrt das
Leingeist, und es kann sich ein

Autopsie überzeugen. Das läuft
ch schnurstracks gegen den alten
nd ist ganz neu! Ob die Irregu-
lychen, die sich in diesem Eyer-
den, gerade ein so großes Argu-
das sind was sie bisher seyn soll-
lie Thiereyer alle regelmässig läng-
er ganz rund sind, will ich nicht

Multa sunt eadem (natura) sed
Quintilianus.

liesen Prämissen giebt er nun fol-
e, ganz neue Keimtheorie (S. 9.) an.

itaque loco, aliaque forma quae-
ovula humana cui. *Perlustra-*
aratis pluribus feminarum cum virgi-
n partibus liberatarum ovaris ante 27
observaveram in superficie ovariorum
um, partibus enixarum, cadaveribus
conspici exanthema vesiculo-
iari albo simile, in virginum pu-
*ovariis contra nunquam. *) Exan-*

tzen als sicher voraus, daß dieses nicht
Krankheit gewesen.

W.

ema tala, in ovarii feminas, plures
 in ileo morbo, durante dysenteria ob-
 iortuae primo observaveram anno
 ovarium unum ex illis cum utero asser-
 uod Fig. II, accurate delineatum ex-
 novem monstrat corpuscula rotunda, p-
 da, vesiculas scilicet, fluido limapido
 in superficie ovarii disasitas, ejusdem
 dem tantae magnitudinis, quae cum
 uteri angustia congruit. Ut enim in
 animalibus ovula sunt congenita, sic in
 kus, fetus parientibus ovula demum, fo-
 producuntur coitu, semelque producti
 nent per omnem fertilitatis periodum. (C-
 was auch ich annehme.) Unum vero
 dum dua ovula, ad summum sex si-
 cundantur, ut in iis germen, ex germ-
 bayo, ex embryore fetus progignitur.

In dem Briefe, heist es: „Wenn
 Oslander beehrte, heist es: „Wenn
 von mir zuerst entdeckte Eyerexant-
 den Ovarien für wahr halten“ (Ich-
 dem Charakter dieses vortreflichen K-
 ters schuldig es für wahr zu halten,
 zweifle nicht im mindesten daran. W-
 nicht wie fast alle meine Zeitgenosse
 zweifeln, so haben Sie sich erklä-
 ren wie es komme, daß so ein F-
 zweyten Ehe dem Vater der ersten
 che,“ (oder auch wie die beiden K-
 se, einen und denselben identisch
 ten Knochenbau theilen und mit ein-
 mein haben. W.) „oder von dess-
 schaften eine auffallende, an sich h-
 nen, ohne daß man die aufgereg-
 dungskraft der Mutter zu Hülfe ne-
 Ob man gerade einen schlafender

„müsse,“ (der schlafende Keim ist ja
 nun wie mir's scheint in der Oviander-
 these eingeräumt worden! W.) „zweifle
 ich ein eigner *nus formandi* schadet in
 ihnen zu bleiben, die durch den ersten
 Beyschlaf hervorgebracht,“ (also Pro-
 ducen des Beyschlafes! W.) „sind be-
 zeugt, werden sie nur durch neue Be-
 zeugte nach und nach,“

fort: „Quod si ante congressum
 tubae uteri, vel materiae quaedam se-
 vel coacta sunt, oclusae (ita enim
 interdum tubae et in virginum et in
 saevi cadaveribus) neque exantho-
 ra ovariorum in ovariorum superficie a-
 gressu, nec fetus extrauterinus. Sus-
 tinentur prima foecunda cohabitatione,
 ipsa primo generationis actu, quod vi-
 detur ad ovaria usque deducitur, oritur
 exanthema, vel ovaria ovulis ob-
 stant autem modo ovulum ea ipsa vel
 quante cohabitatione, variis plura in-
 ova germine dotari. Videtur autem
 o ovulum ad germinandum invitari,
 semine ipso tangitur.“ (Bey den
 en mag es vielleicht so seyn. Es ist
 er noch nicht ausgemacht, ob der
 des Mannes bis zu dem Ovariis ge-
 nüsse, um zu befruchten. Bey halt-

durch bloßen Saamenhauch (*halitus seminis*). „In reliquis vitalis, quidem vis remanet, a novo seminis accessu ad efformandum embryo est excitanda. Magnum enim discrimen est inter habere vitam, et inter vitam exercere, inter vitam quiescentem et inter vitam exercere. (So schlummert das Pflanzenleben. Pflanzensaamen, das thierische Leben. Vogel, des Fisches, des Mensch im Ey. 99.)

Zum Schluss sagt Osiander: *Videntur tamen observationes meae me fefellerunt, inquit, post secundas nuptias proprium quid vel formam, vel indolem, et naturam a patre, matre in subsequentibus alius patris, sed ejusdem, non remanere liberis. Id quod et in animalibus domesticis observatum est. Non parvi itaque momenti quis primus fuerit. generis. Proclivitas enim quaedam ad sanam aequam, vel tinsam dispositionem: ad bonam vel malam formam et formam pluribus ovis primo semine congressu procreantis impressu et nisus formae a primo genitore ovariorum ovis inditus, non impulsu alius genitoris mixtus persistere videtur.*

So weit die Abhandlung. Der Verfasser schließt folgendermaßen: „Es ist mir gleichgültig, ob man an meine Entdeckung glaube oder nicht: Wahrheit geht doch nicht unter: früher oder später muß man sie glauben.“ (Nach meinem vorgelegten Manuscript wird man sich dafür erklären, ob man glaubt auf Osianders Zeugungstheorie, die, wie jetzt weiß, auch schon in seinem Lehrbuch

*) Es ist dasselbe, was ich in meiner Pathologie nach Art der Chemiker und Physiker, genannt *Leben* im Gegensatz des *freyen*, entworfen, genannt habe. H.

menkunft seit 20 Jahren enthalten war, geistlicherweise nicht achtete. W.) Mein Vorschlag geht nun dahin: Um unläugbare Beweise für die Wahrheit Ounderschen und meiner Behauptung erhalten, die Sache zum Gegenstand einer Frage zu machen, und die Concurrenz Aerzte in den tropischen Ländern, oder Holländer und Engländer, die in der Welt die Fortpflanzungen der rothen braunen Menschen; der schwarzen in Asien; die der gelben Brüder in Verbindung mit weißen Weibern in Asien beobachtet haben, zu diesem Zweck zu eröffnen. Denn schwarze, rothe, gelbe, braune und farblose Pigment in der Haut, das gefärbte und ungefarbte rete mirabile *Malpighii*, erbt sichtbar durch ganze Generationen (nur der Farbe) fort, wie die *Mestizen*, *Mulatten*, etc. offenkundig beweisen, und wie berühmte Zwillingsg Geburt verrieth, bei der an einem Tag ein Weißer, am folgenden aber ein Mohr geboren

Ich bin sehr verlangend auf das, was die Natur entscheiden, und, welche Stimme unser Wissen ist Stückwerk, nach dem Apostel Paulus. Unser Geist ist, wie in unendlichen Stücken, vorzüglich auch in der Biologie, namentlich der Zeugung, bloß an den Propyläen des Heiligthums der großen Werkstatt der Natur, eingedrungen: das Heiligste zu schauen sind wir Söhne des Unvollkommenseyns nicht geschaffen. Ein kühner Schritt über die dem Sterblichen angewiesene Gränze, straft sich schon

oft durch Wanderung nach P
nigen Brosamen die für uns
wir bescheiden als eine
aufnehmen, und des zu
belns uns enthalten.

Sollte aber auch mein L
Gedankenblitz seyn, der nicht
wird er doch ein Stral in die
heimnisse der Natur seyn. Kühn
sey es vorbehalten diesen Stral zu
licht zu erheben, welches nicht A
hellet, sondern einen ganzen scl
erleuchtet.

erst in einigen Wochen weg-
 eines Monats hatte sich Hin-
 lund gemindert, und die
 ieder zurückgekehrt, daß
 erde zu empfinden, sich
 rpers erlauben könnte.
 ussetzte, so stellten

III. anungen wieder ein,
 lben Mittels noth-
 ch nach Verlauf

ze Nachr stunden Husten

und

achte jetzt des
 ben Räucher-
 wohlthätig

Auszüge.

derselbe
 Falle.

ist ei-

käl-

ten

in

meter Nutzen der Theerräucherungen
 angensucht. *)

wöhnlichen Mitteln in der Behandlung
 chwindsucht verlassen, und ohne auch
 wer anwendbaren, vielfach empfohle-
 ungen mit verschiedenen Harzen günstige
 rzunehmen, bediente sich H. Crichton
 mehrerem Glücke der einfachen Rauche-
 gewöhnlichem Theer, die, wie aus dem
 vorgehen wird, nicht wenig zur Hei-
 in selbst zur Heilung völlig aufgebe-
 trugen. H. C. wurde hierzu durch
 Wahrnehmung aufgefordert, daß die
 geschlossenen Raume aus einem Kessel
 en Theer in großer Menge entwickel-
 zwar schmerzenerregend auf seine An-
 gleich so wohlthätig auf seine Lungen
 die Respiration in der damit angefüll-
 ngleich leichter und angenehmer von
 H. C. stand keinen Augenblick an,

der interessanten Schrift:

*le quelques expériences faites avec la vapeur du gou-
 dans le traitement de la phthisie pulmonaire, par
 vère Crichton, Conseiller d'état secret, Médecin du
 etc, etc. A. St. Petersburg 1817. 45 Seiten. 8.*

oft durch Wanderung nach *Bedlant*. Die wü-
rigen Brosamen die für uns abfallen, wollen
wir bescheiden als eine bloße Erscheinung
aufnehmen, und des zu speculativen Ge-
belns uns enthalten.

Sollte aber auch mein Einfall ein bloßer
Gedankenblitz seyn, der nicht zündet, so
wird er doch ein Stral in die ewigen Ge-
heimnisse der Natur seyn. Künftigen Zeiten
sey es vorbehalten diesen Stral zum Sonnen-
licht zu erheben, welches nicht Momente er-
hellet, sondern einen ganzen schönen Tag
erleuchtet.

III.

urze Nachrichten

und

Auszüge.

gezeichneter Nutzen der Theerräucherungen in der Lungensucht. *)

den gewöhnlichen Mitteln in der Behandlung Lungenschwindsucht verlassen, und ohne auch den schwer anwendbaren, vielfach empfohlene Räucherungen mit verschiedenen Harzen günstige wahrzunehmen, bediente sich H. Crichton mit mehrerem Glücke der einfachen Räucherungen mit gewöhnlichem Theer, die, wie aus dem oben hervorgehen wird, nicht wenig zur Erleichterung, ja selbst zur Heilung völlig aufgegebener Kranken beitrugen. H. C. wurde hierzu durch eine zufällige Wahrnehmung aufgefordert, daß die in einem eingeschlossenen Raume aus einem Kessel siedendem Theer in großer Menge entwickelten Dämpfe zwar schmerzenerregend auf seine Augen wirkten, aber zugleich so wohlthätig auf seine Lungen wirkten, daß die Respiration in der damit angefüllten Luft ungleich leichter und angenehmer von ihm ging. H. C. stand keinen Augenblick an,

auszug aus der interessanten Schrift:

Relation de quelques expériences faites avec la vapeur du goudron dans le traitement de la phthisie pulmonaire, par Alexandre Crichton, Conseiller d'état actuel, Médecin du Corps etc, etc, A. St. Petersburg 1817, 45 Seiten, 8.

dasselbe so einfache als wohlthätige Mittel in der Lungenschwindsucht anzuwenden, und hatte Gelegenheit, folgende sehr merkwürdige Beobachtungen zu machen.

Ein einunddreissigjähriger Mann mit einer etwas engen Brust und überhaupt von schwächlichem Körperbau, hatte sich vor zwei Jahren durch eine starke Erkältung eine entzündliche Affection der Lungen zugezogen, die nach einem Zeitraum von sechs Wochen, der erforderlich war, um die heftigern Krankheitserscheinungen zu beseitigen, einen qualenden nächtlichen Husten mit Auswurf zurückließ. Eine neue Erkältung verursachte nach einem halben Jahre einen Rückfall der ersten Krankheit, die nach einigen Wochen in Blutspeyen überging, und einen vermehrten Husten mit sehr starkem Auswurf zur Folge hatte. — Das Blutspeyen stellte sich von Zeit zu Zeit wieder ein, so wie denn auch nächtliche Schweißse den Kranken nicht wenig amatteten. So verschlimmerte sich der Zustand mehr und mehr, bis sich zwei Jahre nach dem Anfang der ersten Krankheit, wo H. C. den Kranken in die Behandlung bekam, die Symptome einer eitrigen, im colliquativen Stadium schon sehr vorgeschrittenen, Lungenschwindsucht deutlich genug zu erkennen gaben. Die kräftigsten Mittel, worunter Mineral-säuren und Opium, waren nicht im Stande, die Colliquation nur so weit aufzuhalten, daß nicht der Tod in sehr kurzer Zeit unvermeidlich geschehen hätte. So weit hatte nun das Uebel unaußersam Fortschritte gemacht, als H. C. dem Kranken die Dämpfe von siedendem Theer, und zwar an demselben Orte und in derselben Quantität empfahl, in der sie ihm selbst so wohlthätig auf die Respiration gewirkt hatten. Gleich das erste Mal bemerkte der Kranke eine gewisse Leichtigkeit in der Brust, und überhaupt ein sehr vermindertes Krankheitsgefühl, schief nach einem Aufenthalte von vier Stunden in der mit Theerdämpfen erfüllten Luft ein, und fühlte nach dem Erwachen sehr heftige Kopfschmerzen, die ihn aber nicht abschreckten, am andern Tage wiederkommen, und sich dieselbe Erleichterung seines Brustübels zu verschaffen. So wiederholte er alle Tage regelmäßig seine Besuche, und verspürte immer dieselben Wirkungen, so daß auch die Kopfschmerzen nach einem jedesmaligen

indigen Schlaf erst in einigen Wochen weg.

Nach Verlauf eines Monats hatte sich Hustend Auswurf auffallend gemindert, und die Kranken waren so weit wieder zurückgekehrt, daß sie ohne Beschwerde zu empfinden, sich Anstrengungen des Körpers erlauben konnten. Er aber die Dämpfe aussetzte, so stellten dieselben Krankheitserscheinungen wieder ein, längeres Fortsetzen desselben Mittels nothmachten, bis er sich endlich nach Verlauf einer Zeit bis auf einen unbedeutenden Husten wieder hergestellt fühlte. Er machte jetzt des in seinem Schlafzimmer dieselben Räucherungen, und verspürte fortwährend ihre wohlthätige Wirkung.

Weniger wirksam bewährte sich dasselbe in dem zweiten von H. C. beobachteten Falle. Eine dreißigjährige schwächliche Frau mit eingenommener Brust, verursachte sich durch eine Erkältung während ihrer dritten Schwangerschaft einen Husten, den sie nur mit unwirksamen Hausmitteln bekämpfte, und weil sie keine erheblichen Beschwerden davon hatte, übrigens ganz vernachlässigte. Der Husten blieb während der ganzen Schwangerschaft, und dauerte auch nach der Entbindung einige Monate mit fortwährender Abnahme der Kraft fort, bis er sich endlich verminderte, und die Kranken sich nach und nach wieder einstellen. Eine Erkältung bewirkte eine auffallende Verschlimmerung der Krankheit, die jetzt unaufhaltsam in eine vollkommene eitrige Lungenschwindsucht überging. H. C. wurde zu Rathe gezogen, als die drohende Colliquation die Kranke dem Tode nahe gebracht hatte, daß alle Versuche zur Rettung erfolglos zu sein schienen. Es wurden indes Räucherungen mit Theer in ihrem Zimmer zeitig mit Althaea und Opium angewandt, verursachten, wie bei dem ersten Kranken, heftige Kopfschmerzen und außerdem noch sehr heftige Schweißse, wirkten aber so wohlthätig auf die Lungen, daß schon nach einer Woche Hustend Auswurf sehr auffallend vermindert waren, die colliquativen Symptome allmählich verminderten. Unter fortdauernder Besserung fanden die Kräfte wieder ein, die Magerkeit verminderte, und die Kranke fühlte sich so weit wieder hergestellt, XXXVI. B. 2, 87.

hergestellt, daß sie ihren häuslichen Geschäften ungehindert nachgehen konnte. Als endlich nach Verlauf eines halben Jahres eine erneute Erkältung neuen Rückfall bewirkt hatte, machte die wiederholte Anwendung der Theerdämpfe die Herstellung vollkommen.

Diese so unerwartet glücklichen Erfolge forderten dazu auf, die Wirksamkeit dieses Mittels weiter zu versuchen.

Es geschah in dem Armenkrankenhanse zu Petersburg, wo man in einem Zimmer von vierhundert fünf Betten die genannten Räucherungen auf eine ganz einfache Weise so anstellte, daß man einen irdenen Topf voll Theer in der Mitte des Zimmers auf ein heißes Eisen stellte, und dies nur viermal täglich zu wiederholen brauchte, um die Luft langlich und gleichmäßig mit Dämpfen anzufüllen. Die heilsame Wirkung derselben bestätigte sich so, wie sie H. C. in den angeführten Fällen beobachtet hatte. Husten und Expectoration wurden fast auf der Stelle erleichtert, und die Respiration ging viel ungehinderter von Statten. In der Schweife nahmen zwar im Anfange der Behandlung merklich zu, verminderten sich aber nach Verlauf einiger Tage außerordentlich. Der Schlaf wurde ruhiger, länger, erquickender, selbst die Kräfte nahmen augenscheinlich zu, so daß die Kranken die fast alle schon dem Tod nahe waren, ohne Beschwerde aufstehen, und den ganzen Tag im Zimmer herumgehen konnten. Aus der fortgesetzten Beobachtung ergab sich dann auch noch die wichtige Vorsichtsregel, daß man die Kranken nur allmählich an die atmosphärische Luft gewöhnen durfte, und dieser Wechsel nur bei vollkommenem Wetter zulässig war. Fast alle Kranken besaßen sich durch die fortgesetzte Anwendung der Räucherungen, oder fühlten wenigstens eine auffallende Erleichterung ihres Uebels, ja in zwei Fällen gelang die Heilung vollkommen, obgleich die Schwindsucht schon in das colliquative Stadium übergegangen war. Diese letztern stehen wir um so weniger an, im Auszuge mitzutheilen, als sie wiederum die Bestätigung der wichtigen Regel, daß man die chronische Lungenschwindsucht nie für unbedingt unheilbar halten, und am wenigsten sich dadurch abschrecken lassen darf, Mittel zu ihrer Heilung fortzusetzen.

d anzuwenden, die aus irgend einem Grunde Hoffnung zur Genesung geben können. Eine acht und zwanzigjährige Wittve von llichem Körperbau und Mutter von zwei Kindern hatte ihre monatliche Reinigung seit zehn Jahren verloren, und litt seit einem Vierteljahre an tuberculösen Längensucht, die bald in Eiterergüssen, ein sehr bedeutendes hectisches Fieber zur Folge hatte. Kleine Entzündungen nach wiederholte kleine Aderlässe nothwendig, und auf den fortschreitenden Eiterungsprozess den geringsten Einfluss aufserten. Als endlich der Zustand sich so weit verschlimmert hatte, daß in kurzer Zeit bevorzustehen schien, wurde in Vierteljahr nach dem Anfange der Krankheit Räucherungen mit Theer mit demselben guten Erfolge in Anwendung gebracht, den wir im Allgemeinen angeführt haben. Sie verminderten den Husten, erleichterten die Respiration, verschafften der Kranken einen ruhigen erquickenden Schlaf, konnten aber eine ausnehmende Hitze nicht entfernen, die den Gebrauch stärkender Mittel nothwendig machte. Als nach einiger Zeit in der Wahl des Theers sorgfältig genug gewesen, und auch der Räucherapparat so in Unordnung gekommen war, wurde auslaufende und auf dem Eisen verbrennende das Zimmer mit brenzlichten Dämpfen erfüllt, verschlimmerte sich der Zustand der Kranken wieder auffallend. Man wählte daher von neuem nur einen guten Schiffstheer, und setzte zu Pfunde noch eine halbe Unze Potasche, um die Entwicklung der brenzlichten Holzsäure zu vermeiden, die nur eine äußerst nachtheilige Wirkung auf die Lungen äußern konnte. Nach dieser Behandlung bekamen die Räucherungen wieder Kraft, so daß die Kranke nach der Anwendung auf die Brust gelegten Brechweinsteinpflasters, nach dem Gebrauche von Calomel, Kermes minimus u. s. w. nach drei Monaten vollkommen ihrem Brustübel geheilt das Krankenhaus verlassen konnte. Ob sie ihre Menstruation während der Kur wiedererhalten, wird nicht angegeben.

Der zweite Fall einer vollkommenen Heilung einer Kranke von ebenfalls schwächlicher

Körperbau, die seit sechs Monaten nach einem keken Blutspeyen von äußerer gewaltsamer Ur- und gleichzeitiger Erkältung an einem fast un- hörlichen Husten mit eiterähnlichem Auswurf hektischem Fieber mit starken Schweißsen, als ausgebildeter Lungenschwindsucht, aber auch gleich an chronischen Erbrechen litt. Obgleich sich nun schwer bestimmen läßt, in wiefern wieviel Antheil das Magenübel an dem Blutspe- gehabt habe, so verschafften ihr doch die Rä- rungen schon am ersten Tage bedeutende Erle- rung, ruhigen Schlaf, vermehrte Transpiration, Verminderung des Hustens und Auswurfs, das Erbrechen verschwand ohne Anwendung e- rer Mittel vollkommen. Die Besserung zu- raufende Fortschritte, auch fand sich als der- ste Beweis derselben die Menstruation wieder so daß die Kranke schon nach einem Monat kommen geheilt entlassen werden konnte.

In einem dritten, nicht minder merkwür- Falle, den wir aber der Aehnlichkeit wegen sel- lich mitzuthellen für weniger wesentlich an- wurde eine vierzigjährige Frau durch die Rä- rungen vereint mit Digitalis, Bleizucker und um von einer bereits colliquativen Schwindsucht weit wieder hergestellt, daß sie ihre Catamenia- dererhielt, und sich ihr eitriger Auswurf in Grade verminderte und verbesserte, daß sie nur äußerst weniger gutartiger Schleim ansetz- wurde.

Die übrigen drei liefen tödtlich ab. In d- von denselben entstand allgemeine Wassersucht, die Kranke in kurzer Zeit wegraffte; die übrigen- den sind aber noch deshalb interessant, weil Räucherungen die Krankheit zwar nicht zu beei- vermochten, aber doch auffallende Linderung- temporäre Besserung verschafften.

Mit diesen Versuchen noch nicht zufrieden H. C. die Räucherungen mit Theer noch in Abukoffschen Hospital anwenden, wo zwar nur- kleines Zimmer zu Gebote stand, in dem die- concentrirten Ausdünstungen zweier Kranken, d- mehr faßte es nicht, der Wirkung des Mittels- im Wege stehen mußte, aber doch denselben, s- alle Erwartung glücklichen Erfolg hatten. Von- einen Kranken war die Kur zur Zeit noch nicht-

der andere, der von einer bereits colliquationsschwindsucht vollkommen genas, was ein zwanzigjähriger Jüngling, scrophulös, und mit erblicher Anlage zur Lungensucht. Oft öfter Bluthusten hatte den Übergang zur Vereiterung gemacht, die bald in das colla- Stadium überging. Denn als er am 24. Nov. in Hospital aufgenommen wurde, war die Ab- schon sehr bedeutend, die Fulse ödema- Nagel gekrümmt und die ersten Fingerglie- ter. Profuse, übelriechende Schweisse mar- an Kranken von Tag zu Tage mehr ab, es ein äußerst bössartiger stinkender Eiter in und mit so heftigem Husten ausgeworfen, r Kranke sich durchaus nicht niederlegen, und fast alles Schlafes beraubt wurde. Oef- brechen und eine immerwährende Diarrhoe rten die Gefahr. Bei diesem verzweifelten le des Kranken wurden zwei Monate nach fnahme desselben die Räucherungen angefan- nd brachten schon am ersten Tage eine so liehe Wirkung hervor, daß Husten und Aus- ch beträchtlich minderten, und der Kranke o eilfständigen ruhigen Schlaf mit vermehr- spiration verfiel. Kopfschmerzen wurden, den meisten andern Fällen, ebenfalls bemerkt, m noch außerdem nährend stärkende Mittel oium, Digitalis u. s. w. in Anwendung ge- waren, verschwanden endlich die colliquati- cheinungen mehr und mehr, die Kräfte fan- h wieder ein, und der Kranke konnte bereits en April vollkommen geheilt entlassen wer-

o Beschluß machen einige Bemerkungen über e Anwendungsart und die allgemeinen Wir- der Theerdämpfe, die mit den bereits mit- ten im Wesentlichen übereinstimmen. Was ere betrifft, so scheint es am zweckmäßig- einen Topf voll guten Schiffstheer (denn die e Sorten wirken bei weitem nicht so wohlthä- rch eine Spirituslampe in einem beständigen n Kochen zu erhalten, und das Gefäß alle age zu reinigen. In Hinsicht der Heilsam- r Theerdämpfe in den verschiedenen Arten ngenschwindsucht wird noch besonders be- daß sich dieselben in der scrophulösen

Schwindsucht am meisten bewährt haben, aber nützlich in allen Fällen gewesen sind entweder eine Vorriß den Zutritt der Dampfe eiternden Oberfläche verhinderte, oder ein solcher Zustand, von welcher Entstehung er gewesen sey, nur noch mehr dadurch verschlimmert wurde. Ungeachtet der großen und augenscheinlichen Wirksamkeit der Theerdämpfe, stand doch nicht an, wo es nöthig schien, diejenigen Mittel theils zur Beruhigung theils zur Linderung anzuwenden, die die frühere Erfahrung heilsam bestätigt hat. Die Idee, andere und feinere balsamische Mittel mit Theer vermischen zuwenden, konnte H. C. bis jetzt wegen Mangel Gelegenheit noch nicht in Ausführung bringen. Außer dem Wunsch, daß man für Kranke, dieser Behandlung unterworfen werden sollen, Gebäude einrichten möchte, weil in den gewöhnlichen, meist überfüllten Krankenhäusern die concentrirten Ausdünstungen der Kranken nicht die Wirkung des Mittels hinderten, sondern an sich zur Erhaltung und Verschlimmerung Lungenschwindsucht auf eine höchst nachtheilige Weise beitrugen. Es sei daher, um dies gesicher zu seyn, nothwendig, einem jeden ein geräumiges Zimmer, oder wo möglich eins für den Tag und eins für die Nacht zu weihen.

So wäre denn also ein Mittel gegen die Schwindsucht wieder aufgefunden, das nicht allein seiner leichten Anwendbarkeit, Einfachheit und Wohlfeilheit überall empfohlen zu werden verdient, sondern auch seiner vortreflichen Wirkungen wegen das außerordentlich günstige Verhältniß darstellt zu den Gestorbenen wegen, das in Grade noch bei keiner andern Behandlungsart beachtet worden ist, allgemeine Aufmerksamkeit verdient. Es ist daher mit H. C. zu wünschen, daß von mehreren Aerzten und in mehreren Krankenhäusern weiter erprobt und zum Wohle der Menschheit angewandt werden möge.

Arbeiten der Med. Chir. Gesellschaft zu Berlin,
im Jahre 1817.

Den 10. Jan. Der Staatsrath *Hufeland* theilte eine Uebersicht der Arbeiten der Gesellschaft in der verflossenen Jahresversammlung mit.

Den 31. Jan. Hr. Dr. *Erhard*, die Krankengeschichte eines natürlichen Somnambulismus. Der 22-jährige Knabe litt an Krämpfen; nach einigen Tagen fing der Kranke an zu singen, und verfiel in einen kataleptischen Zustand, wo er nicht sprechen und nicht hören konnte: er hörte durch die Fingerringe und drückte seine Empfindungen durch Bewegungen aus, bis ihn nach einigen Besuchen Hr. Dr. *Erhard* sprechen lehrte. Auch hatte er richtbare Perceptionen durch die Finger, und Geruchseindrücke durch die Fußsohlen. Der Magnetismus wurde versucht, machte aber einen übeln Eindruck auf ihn, und er bat, ihn damit zu verschonen. Hr. Dr. *Erhard* wird die merkwürdige Geschichte dem Publikum mittheilen.

Den 7. Febr. Hr. Geheimerath *Hermstädt*, Bemerkungen über die Verunreinigung der Luft durch die Excretionen des Menschen, als Gegenstand der Gesundheitspolizei. Angenommen, daß Berlin 180000 Einwohner hat, so macht dies, auf jeden täglich Loth gerechnet, jährlich die Quantität von 7050 Centner Excremente. Der größte Theil davon bleibt auf dem Boden liegen, und verpestet die Luft, ein zweiter Theil wird in den Fluß geworfen und verunreinigt das Wasser, und nur der kleinste Theil wird zur Düngung benutzt. Es wäre so höchst wünschenswerth, daß, so wie in London und Paris, eigne Wagen und Gefäße dazu eingerichtet würden, welche des Nachts herumführen, und den Unrath vor die Stadt herausbrächten, wodurch zu gleicher Zeit ein sehr großer Vortheil für die Reinlichkeit und Gesundheit der Stadt und für die Verbesserung der Oeconomie der umliegenden Gegend erhalten werden könnte. —

Den 21. Febr. Hr. Prof. *Link*, Bemerkungen über die thierische Wärme und das Athemholen. Er bemühte sich, zu beweisen, daß die Quelle der warmen nicht im Gehirn, sondern im Blute sey.

Den 7. März. Hr. Geheimrath *Formey*, über den Begriff von specifischen Mitteln, den er viel genauer und beschränkter zu nehmen nöthig findet, als bisher geschehen.

Den 21. März. Hr. Stadtphysikus *Merzdorf* theilte einen sehr merkwürdigen gerichtlichen Obductionsbericht über eine tödtliche Kopfwunde mit.

Den 11. April. Hr. Generalchirurgus *Völzke*, Bemerkungen über die Heilung der Taubheit durch die Perforation des Tympanum und des Processus mastoideus. Er bestimmte genauer die Fälle, wo sie passend sey, und munterte zu mehrerer Anwendung dieser Methoden auf. Vorzüglich nützlich könne die Durchbohrung des Tympanum werden, wenn die Eustachische Röhre verwachsen oder verstopft, und dadurch der Zugang der Luft in die innern Gehörhöhlen gehindert sey.

Hr. Prof. *Kluge* stellte der Gesellschaft einen Kranken mit einem geheilten merkwürdigen Aneurysma arteriae cruralis vor, dessen Geschichte wir ihrer Merkwürdigkeit wegen hier ausführlich mittheilen:

Der Kranke (ein Kutscher, von sehr dauerhafter Constitution und 32jährigem Alter) wurde im Monat April 1814 von einem Pferde gegen die innere Seite des linken Oberschenkels, sechs Querfinger breit über dem Knie, geschlagen, worauf ein Aneurysma der hier gelegenen Schenkelschlagader sich ausbildete, welches davon im Monat Mai 1816 bei einer angestrengten Reise zu Pferde zersprang und nun ein Blutextravasat an der ganzen innern Seite des aufs Höchste angeschwellnen Oberschenkels verursachte und den Kranken nöthigte, sich im Juni 1816 in die Charité zur Cur aufnehmen zu lassen, wo das Uebel sogleich richtig erkannt und beschlossen wurde, zunächst die Unterbindung der erkrankten Schenkel-Schlagader noch zu versuchen und wenn dies Verfahren nicht mehr ausführbar seyn sollte, dann erst die Absetzung des Gliedes zu unternehmen. Die hartnäckige Widersetzlichkeit des Kranken, der lieber sterben, als sich operiren las-

ollte, vereitelte diesen Curplan und der Untergang des Menschen schien nur zu gewiss, entstand durch Faulfieber in Folge des sich einstellenden, oder durch Verblutung beim Platzen antbedeckungen. Der Tod erfolgte aber auf dieser Wege, sondern die Natur, von der unterstützt, bewirkte die Genesung. Es bildete sich zwar an der innern Seite des enorm aufgetriebenen Oberschenkels eine große Brandstelle, 6 Zoll Längen- und 6 Zoll Quer-Durchmesser, aus welcher fortwährend Blut hervortraufelte, aber auf das Allgemeinbefinden des Kranken keinen bedeutenden Einfluss ausübte, und daher von gesunden Umgebungen abgestoßen wurde, wovon im Monat September 1816 an der vordern des Schenkels eine Spalte entstand, in welcher hohl Schlagader (die in einer Länge von 5 Zoll 1/2 Zoll Durchmesser ausgedehnt war, und an der früher gebohrten Stelle sich aus dem fibrinösen Theile des Blutes ein Sack gebildet hatte, der der brandigen Masse in Zusammenhange stand) frei und pulsirend zu Tage kam, und bald darauf der Untersuchung platzte. Zuvörderst wurde dem Blutströme durch Zusammendrücken der Schlagader über dem Schaambeine sogleich Einhalt gethan, dann die Brandspalte nach oben hin einige künstlich erweitert und der Schlagaderstamm mit einem noch gesunden Theile doppelt umstochen unterbunden, hiernächst die mürbe Schlagader von der brandigen Masse entfernt und dann die aus dem Punkte blutende Wunde mit Colophonium, Alcohol und Charpie verbunden. Da die hohl Schlagader bei ihrer zu großen Entartung seit mehreren Wochen dem Kreislaufe nicht gehörig hatte vorstehen können, der Unterarm aber doch ernährt worden war, so mußte durch die bereits erweiterten Seitengefäße gehen seyn, und es war also kein Absterben des Schenkels mehr zu gewärtigen, wohl aber Aufzehrung der Kräfte durch eine starke Eiterung aus der großen Wundfläche. Die gute Concomitanz des Kranken und ein entsprechendes Einwirken der Kunst beseitigten aber auch diese Gefahr. Schon am vierten Tage wurde der Verband eine Eiterung losgestoßen, die sich täglich vermehrte und verminderte, die Wunde von allen

Brandigen reinigte, die Unterbindungsfäden und einige Knochensplitter aussonderte, und eine Bildung guter Fleischwäzchen veranlasste, durch welche dann, unter Beihülfe von Compressionsbinden die völlige Heilung im November 1816 erfolgte. Der Kranke, welcher wegen der rauhen Winterzeit noch als Reconvalescent in der Krankenanstalt behalten wurde, verließ dieselbe dann im Monat März 1817 vollkommen genesen."

„Nach der Erörterung dieses Krankheitsfalles, bemerkte der Professor Kluge, daß, zufolge der von ihm hierüber angestellten Beobachtungen, das Gelingen der Kur der Aneurismen durch Unterbindung hauptsächlich nur von der Wahl des richtigen Zeitmomentes abhänge: — werde die Unterbindung zu früh unternommen, ehe noch die Function des erkrankten Schlagader-Stammes erloschen sey, so wären die Collateral-Gefäße noch alle von kleinem Normal-Durchmesser und das Blut könne daher bei der plötzlichen Hemmung seines Durchflusses durch den Haupt-Gefäßstamm bei der Unterbindung nicht gleich in gehöriger Menge dem erkrankten Gliede auf Seitenwegen zugeführt werden, weshalb dann das Glied absterbe, ehe noch die Collateral-Gefäße vermögend würden, mittelst Erweiterung ihrer Durchmesser den Haupt-Gefäßstamm zu substituieren; — warte man hingegen das durch weiteres Fortschreiten der Krankheit fast gänzliche Erlöschen der Function des Haupt-Gefäßstammes ab, so werde gleichen Schrittes mit der hier von selbst wirkenden Beschränkung der Circulation durch den Haupt-Gefäßstamm auch eine allmälige Erweiterung der ihm substituierenden Collateral-Gefäße beginnen, die, wenn sie bereits vollständig gebildet sey, dann den rechten Zeitpunkt für die Unterbindung des erkrankten Haupt-Gefäßstammes darbieten, indem letztere nun keine gewaltsame Hemmung des Bluteinflusses in das erkrankte Glied mehr verursachen und daher immer nur einen glücklichen Erfolg mit sich führen müsse: — wolle man aber dies abwarten bis zur Ungebühr übertreiben und die Unterbindung über diesen Moment hinauschieben, so laufe man wiederum Gefahr, daß der im Fortschreiten der Krankheit zur höchsten Entartung übergehende und zuletzt sphacelirende Haupt-Gefäßstamm nicht nur seine nächsten Umgebungen, sondern auch

Collateral-Gefäße selber in das Verderben mit hineinziehe und sie zur künftigen Ernährung des Lieres untüchtig mache."

Den 25. April. Hr. Dr. *Seegert* theilte schätzbare Erfahrungen mit über die Wirksamkeit des extr. Cardui benedicti, bei eingewurzelten venerischen Krankheiten zu 1—3 Drachm. täglich innerlich, und zugleich äußerlich bei Geschwüren.

Den 9. Mai. Hr. Geheimerath *Heim*, eine merkwürdige Geschichte von einem Graviditas extrauterina, wobei, nachdem die Mutter über 24 Stunden in den heftigsten Wehen gelitten hatte, endlich die Caesareotomie gemacht wurde, und ein gesundes, lebendiges Kind, welches aber schon die Häute des Uterus gesprengt, und sich in den Gedärmen verwickelt hatte, herausgezogen wurde. Die Mutter starb am Tag nachher an der Entzündung, das Kind wurde *Maeduff* getauft, und ist jetzt ein vierjähriger, gesunder, starker Knabe.

Den 25. Mai. Hr. Dr. *Hauck*, theilte mehrere interessante Fälle und Präparate von abgebundenen Mutterpolypen mit. Auch wurden Reisebemerkungen des Hn. Dr. *Blech* von seiner gelehrten Reise durch Deutschland vorgelesen, welche er die Güte erhabt hatte, der Gesellschaft mitzutheilen.

Den 6. Junius. Hr. General-Staabschirurgus *Wittner*, die Geschichte einer sehr merkwürdigen Metastasis, welche auch im Journal schon abgedruckt ist.

Den 20. Junius. Hr. Generalchirurgus *Rust*, über Amputationen, die Bedingungen derselben, den Zeitpunkt und die Behandlung, besonders gegen die herrschende Meinung, daß die schnelle Vereinigung der Wunde immer das beste sey. — Hr. Professor *Kluge* stellte der Gesellschaft ein Mädchen von 13 Jahren vor, welches durch ein nach außen eröffnetes Empyema die rechte Lunge eingebüßt hatte.

Den 4. Julius. Die Vorlesung der Reisebemerkungen des Hn. Dr. *Blech* wurde fortgesetzt.

Den 18. Julius wurde eine Abhandlung des Hrn. Dr. *Wulberg* über die Nothwendigkeit der Ein-

theilung tödtlicher Wunden in der gerichtlichen Arzeneikunde vorgelesen.

Den 1. August. Hr. Dr. *Schweizer* theilte einige Fälle mit zum Beweis der Wirksamkeit des Magnetismus und stellte einen dadurch geheilten Kranken der Gesellschaft vor.

Den 15. August. Hr. Regimentschirurgus *Völker*, die Fortsetzung einer Beobachtung von der Anwendung und der guten Wirkung des Ferrum carbonicum beim Krebs, wovon der Anfang im vorigen Jahr der Gesellschaft mitgetheilt worden war. Ferner die Operation einer sehr bedeutenden Geschwulst der Mandeln durch Wegschneidung eines Stückes von jeder Mandel vermittelst einer Scheere, wobei weder Blutung noch andre Zufälle erfolgt waren, und der Zweck vollkommen erreicht wurde.

Den 29. August. Hr. Professor *Wolfart*, eine Abhandlung über Desorganisationen und über die Wirkungen des Magnetismus dabei. Er zeigte einen merkwürdigen Kranken, in dessen vordern Augenkammer seit Jahren ein Tropfen extravasirtes Blut auf den Boden liegt, welches bei Bewegungen des Auges sich deutlich aufrütteln läßt aber sich nicht auflöst.

Den 12. Septbr. Den Anfang machte die Erklärung eines Falls von Pockenkrankheit nach der Vaccination, welcher der Gesellschaft vor 14 Tagen angezeigt worden war. Hr. Geheimerath *Hein* und andere Aerzte hatten sich aber überzeugt, daß es keine wahren, sondern falsche, lymphatische Pocken gewesen, und Hr. Dr. *Bremer* gab davon Nachricht. — Hierauf wurde die eingesandte Geschichte einer gelungenen Heilung der Gehirnhöhlenwassersucht gelesen.

Den 26. Septbr. Hr. Professor *Kluge* theilte die Resultate der Hunger- und Inunctionskur in der Charité mit. Bei Caries von örtlicher Ursache leistete sie nichts. Bei 4 Fällen von herpetischen Geschwüren wurde Einer geheilt, Einer gebessert, Zwei blieben unverändert. Von 6 mit scrophulösen Geschwüren blieben 5 ungeheilt; Einer, der aber a venerisch gewesen war, wurde geheilt. Bei venösen gichtischen Geschwüren leistete sie am wenigsten.

n, und 4 wurden vollständig geheilt. Von 4 Fällen mit secundären syphilitischen Geschwüren wurden 3 völlig geheilt, und Einer starb 6 Wochen nach der Behandlung. Von 2 Fällen mit scirrhösen Wucherungen wurde Einer geheilt und Einer nicht. überhaupt bemerkte er, daß bei sehr eingewurzelten Geschwüren die Kur selten wirksam sey, ja zuweilen die Geschwüre heilten, aber nachher schleichendes Fieber und der Tod erfolgte. — Noch wurde eine kürzlich vorgefallene Selbstentzündung erzählt, bei einem Mann, der durch Schießpulver verbrannt war, und der mit Leinöl und Kalkwasser behandelt wurde. Die Umschläge und das Kopfschmerz waren ganz und gar mit Leinöl getränkt, und man Kalkwasser überschlug, fing es an zu brennen. Einen ähnlichen Fall erzählt *Hernández* in einem Bulletin.

Den 10. Octbr. Hr. Dr. *Steinrück*, über die Anwendung des Brechmittels in Verbindung mit Entzündungen bei der Hautbranne. Er bewies durch 3 Fälle die Heilsamkeit dieser Methode, und gab sie der Anwendung des Calomel vor, dessen seltene Gaben leicht schädliche Nachwirkungen erzeugen können.

Den 10. Octbr. Es wurden mehrere kleinere Abhandlungen vermischten Inhalts vorgelesen.

Den 7. Novbr. Hr. Geheimerath *Horn* trug eine merkwürdige Gemüthskrankheit vor, hierauf eine Übersicht der sammtlichen Gemüthskranken in den letzten 11 Jahren in der Charité. Es waren im Ganzen 2053, und von diesen wurden geheilt 864.

Den 21. Novbr. Der Staatsrath *Hufeland*, eine Abhandlung über die drey Heroen der Heilkunst, das Aderlaß, das Brechmittel und das Opium, die Repräsentanten der drey Hauptmethoden der Heilkunst und der drey Hauptsysteme des Organismus.

Den 6. Decbr. Hr. Geheimerath *Gräfe*, über die künstliche Bildung der Nasen. Er gab eine Übersicht der Geschichte dieser Operation bis zu ihrer jetzigen Vollendung. Er selbst machte den ersten unvollkommenen Versuch im Jahr 1811; im Jahr 1816 die erste Nasenrestauracion durch die Arme-

haut; im Jahr 1817 durch die Stirnhaut, und wieder durch die Armhaut, aber mit unmittelbarer Vereinigung und Abtrennung vom Arm, ohne wie zum erstenmal, die Vernarbung der A zu erwarten. Er stellte 4 Kranke mit restlos Nasen der Gesellschaft vor, wovon die neueste Methode bewirkte die vollkommenste und eine vollkommen wohlgebildete, mit Verstand und Gefühl begabte Nase darstellte.

Den 10. Decbr. Vorlesung einer Abhandlung von James Beddingfield über die Herabsetzung der Heilkraft der Vaccinapocken, dann einer Mittheilung vom Hn. Professor in Leipzig über den neuen Heilquell in Böhmen und über die in England gemachte Bemerkung, daß die Vaccination dadurch anzuwenden werden könne, wenn die Impfpocke durch zu vieles Impfen zerstört und dadurch an ihrer normalen Entwicklung gehindert wird.

Zu Mitgliedern wurden in diesem Jahrescongreß, die Herren D. Ensmoser, C. und J. Griebel, Greis.

3.

*Wichtige Nachricht für Aerzte und Apotheker
Entdeckung eines Arsenikgehalts in der Zinkoxyd
und des Zinknitriols in Tartarus vitriolatus*

(Auszug aus einem Briefe des Med. Raths
Physikus Rolof zu Magdeburg, an
Herausgeber.)

Ich habe bei meinen letzten Reisen Behuf Apotheken-Visitationen in mehreren Apotheken Zinkoxyd (Flos Zinci) vorgefunden, welches der Prüfung mit Schwefelwasserstoff-Wasser, noch gelben Niederschlag gab, nachdem es zuvor in Säure aufgelöst war. Der charakteristische nur den Arseniksäuren mit dem Schwefelwasserstoff eigenthümliche Niederschlag, ließ ich sogleich die Abhandlung aufsteigen, daß es in

Zinkoxyd mit Arsenik verunreinigt sey. Da
 diese Verunreinigung bis jetzt noch nie be-
 ist, so wagte ich bei den Visitationen auch
 gleich den Ausspruch, daß das Zinkoxyd
 mit Arsenik verunreinigt sey, zu machen, sondern
 mich, den Vorrath, als des Arsens ver-
 zu confisciren, um eine genauere Prüfung
 mit demselben vorzunehmen. Diese ist ge-
 und es hat sich allerdings ergeben, daß das
 te Zinkoxyd mit Arsenik verunreinigt ist.
 koxyd quaest. wurde nämlich in hinreichen-
 ge Salpetersäure aufgelöst und filtrirt. Der
 Flüssigkeit wurde so lange salpetersaures
 gesetzt, als noch ein Niederschlag erfolgte.
 dem Filter gesammelte Niederschlag wurde
 et, mit der nöthigen Menge frisch ausge-
 Kohlenpulvers gemischt und in einer un-
 blasen Glasröhre sublimirt, wobei ein
 Sublimat in die obern Theile der Röhre sich
 Dieses nahm in Schwefelwasserstoff ge-
 ine gelbe Farbe an und gab sich so als Ar-
 utlich zu erkennen. Um das Mengenver-
 zu bestimmen, wurde die von Berzelius zu-
 ebene Bestimmung über das Verhältniß der
 Verbindungen des Arsenikoxys mit den
 n Grunde gelegt und ergab sich daraus, daß
 lachtigen Zinkblumen in 500 Gran 1,3 Gran
 Arsenikoxyd enthielten.

nun dies Zinkoxyd so häufig als Medicament
 achsenen in großen und steigenden Dosen
 noch häufiger bei Kindern im Anfange ih-
 ens als Antispasmodicum gegeben wird, so
 wifs für den Arzt nicht gleichgültig, ob das
 d rein oder mit Arsenik verunreinigt ist,
 die gefährlichsten Nebenwirkungen hervor-
 kann. — Ich halte die Sache aus dem ange-
 Grunde für wichtig genug, diese Angele-
 öffentlich bekannt zu machen und die Auf-
 merksamkeit der Aerzte und Apotheker darauf zu lei-
 ten, den eingesogenen Erkundigungen kom-
 me Zinkblumen aus Schlesien und werden
 zu sehr wohlfeilen Preisen verkauft.

2. andere Verunreinigung, deren zwar schon
 in Lehr- und Handbüchern gedacht ist, wel-
 ches nie zu beobachten Gelegenheit hatte,

weder privatim noch bei Apotheken-Visitation ist die Verunreinigung des Tartari vitrioli sulphurici) mit schwefelsaurem Zink. Dieses seltene Kali ist aus einer süddeutschen Fabrik gezogen und enthält nach der chemischen Analyse 110 Theilen 8,28 Zinkoxyd. Gewiss sind mir einverstanden, daß dieser große Zink des Tartari vitriolatus, welcher so häufig unzweckweise in Auflösungen gegeben wird, bei Kindbettern, wo es so sehr in besten Fällen empfohlen ist, die fürchterlichsten Hysterien hervorzubringen kann.

Bei dieser Gelegenheit kann ich nicht darauf aufmerksam zu machen, wie wichtig bei Apotheken-Visitationen so streng als möglich zu verfahren und die Präparate nach allen Regeln zu prüfen, und freuen muß ich mich, daß meiner Ueberzeugung meine Anleitung in Rücksicht nicht ohne Nutzen ist, wenn streng den Angaben in derselben verfahren wird. Es ist zu häufig gesehen, daß Apotheker über Proben ganz verwundert waren, weil sie bei den Visitationen nie gemacht sind, um, wenn dadurch Verfälschungen oder Verunreinigungen entdeckt wurden.

Nur leider ist es zu beklagen, daß bei Visitationen aus Unkunde oder Nachlässigkeit Apotheken-Visitationen so oberflächlich be-
trachtet werden, daß nie ein Nutzen für das öffentliche Gesundheitswohl daraus entstehen kann.

4.

Ueber die Anwendung des Brechweinsteins in der Form.

Mann kannte schon längere Zeit die Anwendung des Brechweinsteins, und bediente sich in einzelnen Fällen die Auflösung desselben in warmem Wasser. Es wurden 15 bis 20 Gran in

Wasser aufgelöst, wodurch eine völlige Mischung entstand. Vorzüglich benutzte ich es gegen Rheumatismus. Bekannt mit dieser Behandlungsart kam ich, längere Zeit schon Kranke, die an einem rheumatischen Leiden litt, und vergeblich die gewöhnlichen Ableitungsmittel benutzt hatte, in eine Anstalt gesetzt, ihre Schmerzen zu heben. Ich ließ Brechweinstein mit Safranpflaster lassen und aufzulegen. Es lag zwei Stellen, welche es bedeckt hatte, war mit Pusteln besetzt, worunter einige Blut. Ihre Gestalt ähnelte der Schutzblätter. Sie befand sich sehr erleichtert. Ungewiss, ob eine günstige Wirkung, so wie die entstandenen Veränderungen, dem Safranpflaster (emproceo) beilegen sollte, oder dem Brechweinstein, ließ ich letztern mit der einfachsten Fettmasse, dem Cerato cetacei, (emplastrum ceti), die Erscheinungen waren die. Das Pflaster klebte aber schlecht. Ich wählte eine einfache Pflastermasse, die weniger als Safranpflaster und gut anhing. Dieses beschrieb ich in meiner 1805 erscheinenden Uebersetzung der Heberdenschen Commentarien. Der Gebrauch ergab sich, daß die Pflaster mit Brechweinstein aufnehmen konnte, und ohne Heftpflaster immer gut festklebte. In Versuchen empfahl sich folgende Mischung: *empl. resin. pin. ph. boruss. unc. j. ter. β. terebinth. venet. dr. iij. liquat. adm. unc. jβ. M.* Ich machte Autenrieth die Aerzte auf seine Balsamsalbe aufmerksam, und es ist nicht zu bezweifeln, daß der Gebrauch dieser Salbe ein Gewinn für die ärztliche Praxis ist, ob sie zwar nie einen Ausschlag an den Schaamtheilen bewirkt, sondern jederzeit von abgeschiedenen und in Beinen hängen gebliebenen Partikeln Brechweinstein her. Es bedarf für nachkommende Praktiker keine Erinnerung, daß die Brechweinstein nicht bloß bei dem Keichhusten nützlich, sondern heilsam zeigte sie sich bei scrophulösen Entzündungen, bei Blennorrhöen des Ohres, wenn sie hinter den Ohren eingerieben oder dem Scheitel eingesalbt, war sie bei

mancherlei Geistesverrückungen heilbringend. Der Einsicht nach macht sie jedoch das Brechweinsteinpflaster nicht entbehrlich. Es treten Fälle vor, wo man z. B. bei Kindern das anhaltende Eie nicht anwenden kann. Die Wirkung des P ist fortdauernd. Ich glaube daher nicht, daß ungünstig aufnehmen werde, wenn ich den die Form eines solchen Pflasters, wie sie empfohlen hat, mittheile. Ich will nur noch einigen Worten die Fälle erwähnen, wo ich gewöhnlich anwende, nämlich 1) bei Conges des Bluts nach dem Kopf, vorzüglich bei Stenosen. Ich lege es dann in der Größe einer Handfläche zwischen die Schulterblätter. Die Action des Brechweinsteins auf die Haargefäße ist auch die aufgeworfenen Pusteln füllen sich mit Blut. Die vermehrte Thätigkeit in denselben muß bei kindlichen Körper besonders günstig wirken, ich verwende das Brechweinsteinpflaster bei Verlaufs des hydrocephali acutus jedem andern Haarmittel vorziehen möchte.

2) Bei Braunen und Kehlkopfentzündungen. Man darf man bei der Angina membranacea nicht darauf rechnen.

3) Bei Rheumatismen. Es wird hier an die Gelenke gelegt. In einigen Fällen schied ich einen Zusatz von Mollusalt dann die Wirkung zu stärken. Gegen rheumatischen Zahnschmerz verwende ich das Brechweinsteinpflaster mehrmals.

4. Bei anhaltenden Brustschmerzen vorzüglich bei Kranken, welche eine Anlage zur Lungenentzündung haben. Das Brechweinsteinpflaster zeigt seine Wirkung mehr oder weniger schnell, wie sich leicht voraussetzen läßt. Manche Haut ist für unempfindlich dagegen. Man thut aber wohl, man darauf achtet, und die bedeckte Fläche, besonders bei kleinen Kindern alle 12 Stunden neu. Darf man gleich die gewöhnlichen Pusteln der Haut überlassen, da sie bald in Schorfe übergehen, die nicht weiter belästigen, so machen doch die Blutpusteln zuweilen unangenehme Beschwerden. Sie gehen in tiefe Geschwüre über, welche sichtbare Narben hinterlassen. Zum Schluß bemerke ich noch, daß in höchst seltenen Fällen

eiten nach anhaltendem Gebrauch des Brechwein-
steinspulvers sich einstellen können. (Vom Hn. Re-
dererath Niemann zu Merseburg.

5.

Das Quecksilber — kein Antiphlogisticum.

Da diese Zeitschrift sich es von jeher zur Pflicht
gemacht hat, außer der Mittheilung des Nützlichen,
auch den sich einschleichenden Mißbräuchen ent-
gegen zu arbeiten, und irrthümlich und in der Praxis schäd-
lichen Meinungen zu widerstreben, so sey uns hier
erlaubt, auf eine aufmerksamkeit zu machen, die sich
sondere bei jungen Aerzten sehr allgemein
verbreitet, und viel Noth anrichten kann, ja
schon gebracht hat. Mit Unrecht nämlich, durch die
irrthümlichen Wirkungen des Calomel in manchen Fäl-
len und Arten der Entzündung geleitet, verleitet
werden, es geradezu für ein Antiphlogisticum zu
halten, und trägt kein Bedenken, es ganz so wie
edem Nitrum und Sal mirabile, von Anfang an
in topischen Entzündungen zu geben, ja den Ge-
brauch der kühlenden Mittelsalze dabey ganz zu ver-
gessen. — Hierauf bitten wir aber recht sehr, fol-
gendes zu bedenken. Einmal, das Quecksilber, und
auch das Calomel, ist nimmermehr ein Antiphlo-
gisticum, wenn wir unter diesem Worte ein Mittel
verstehn, was positiv schwachend, und zwar be-
sonders das Blutsystem schwachend, und daher kühl-
end wirkt, und diesen Begriff müssen wir annehmen
und festhalten, wenn wir nicht mit den Worten
spielen wollen, denn, wenn wir alles, was sekun-
där oder indirekt die Entzündung, oder vielmehr
ihre Wirkung, heben kann, Antiphlogisticum nen-
nen wollten, so müssen wir auch Opium, Cam-
phor, Moschus, ja die Roborantia fixa, und die
ganze Materia medica, Antiphlogistica nennen. Der
Zweck ist leicht: Man lasse einen Menschen, der an
einer heftigen syphylitischen Phimosis oder Bubo-
nideis, ohne vorhergegangene Blutentziehung,
Calomel nehmen, und man wird die Entzündung

so vermehren, daß zuletzt Eiterung oder Brand steht. Oder, man lasse einen gesunden, sanguinal reizbaren Menschen täglich 4 bis 6 Gran Calomel nehmen, es wird nicht lange dauern, so wird vermehrter Palsschlag, Fieber, und endlich heftige Hals- auch wohl Lungenentzündung (Kintinuation) bekommen. Eben das sehen wir Entzündungen der Lungen und anderer Eingeweide. Gibt man den Calomel, so Blutentziehungen angezeigt sind, so vermehrt die Entzündung und das Fieber, und wir haben dies durch mehrere Beyspiele, die wir schon Gelegenheit hatten, belegen.

Nun aber behaupten wir geradezu: Etwas Entzündung erregen kann, und vorhandene Entzündung, ohne vorhergegangene Blutentziehung, ist kein Antiphlogisticum. Denn vegetabilische Säuren, Wasser, thun dies, sondern das Calomel ist nur ein Mittel gegen mehrte Plastizität und die Exsudation der Lunge. Jede Entzündung nämlich begreift zweyerley Gosis (erhöhte Reizbarkeit und Spannung) und mit vermehrter Wärmerzeugung) und erhöht die Plastizität des Bluts. Die erste Qualität, der plastischen Antheil, wird Quecksilber nimmensalze die einzigen Mittel, und sie heben mit Recht allein Antiphlogistica. Gegen sie aber, die erhöhte Plastizität und die Spannung sind Quecksilber und Alkali vortrefflich. Wohl können die Mittel der ersten Klasse auch die zweyte Qualität der Entzündung heben, aber keineswegs umgekehrt. Sie können sie schaden, und die Entzündung lange noch die Phlogisticität un-

antiphlogistische Kraft zusetzt, wenn es
Excretion vermehrt.

H-J.

6.

Ungen über die Acidität und die Alkalinität
Excretions-Flüssigkeiten des menschlichen
Körpers.

Acidität und Alkalinität der Ausleerungen
des Menschen verdienen durch ihre Wichtig-
keit die Aufmerksamkeit der Aerzte in hohem Grade.
Eigenschaften im Zustande der Gesundheit, die
Veränderungen, welche sie in den verschiedenen
Zeiten des Lebens erleiden, können einige
wichtige Thatsachen für die Erkenntniß der Krank-
heiten, für die Berechnung ihrer Dauer und die Be-
stimmung ihrer Behandlung an die Hand geben.

Beobachtenswerth ist die Beobachtung, daß im
gesunden Zustande alle Ausleerungsstoffe einen sau-
ren Charakter an sich tragen. Der Schweiß und die
Harnflüssigkeit, welche von der ganzen Oberfläche
ausdünstet, die Luft, welche, nachdem
sie die Lungen eingedrungen war, von da wie-
der in der Ausathmung herauskommt, die in den Na-
sen, in der Luftröhre und ihren Aesten, so
wie auf der Oberfläche aller Schleimhäute abge-
schiedene Stoffe, jene, welche in dem Magen und
Darmen enthalten, und die Stuhlausleerung,
sowie nicht weniger der Urin, sind deutlich saurer.

Mit einer schweren Krankheit oder einer bedeu-
tenden Veränderung in der Constitution ein, so er-
folgt diese Acidität große Veränderungen; sie nimmt
vermindert sich, oder hört ganz auf, und die
flüssigen Ausleerungsflüssigkeiten gehen in einen
merklich alkalischen Zustand über. — Von diesen
Veränderungen kann man sich leicht mit dem ge-
wöhnlichen Lakmuspapier versichern. Saure Aus-
leerungen färben es roth; alkalische geben ihm eine
gelbe Farbe, und stellen diese Farbe her, wenn

das Leinwandpapier durch Essig orange geröthet worden war.

Bei Entzündungen der Schleimhäute, verliert die Absonderungsfüssigkeiten dieser Gebilde natürliche saure Beschaffenheit, und werden sauer.

Der Schweiß wird bei rheumatischen Krankheiten saurer; er verliert von seiner natürlichen sauren Beschaffenheit, ja er wird selbst alkalischer Natur in nervösen Krankheiten.

Bei Krankheiten des Darmkanals hören ihm enthaltenen Stoffe auf, saurer Beschaffenheit zu seyn, und nehmen eine alkalische an.

Der Urin ist auch Veränderungen unterworfen. Seine Säure nimmt in verschiedenen Perioden der Krankheiten, bei Verstopfungen im Harnkanal, bei Wassersuchten und in den mancherley Krankheiten, welche das lymphatische Gefäßsystem betreffen, Verrichtungen erleiden kann, zu. Da die Acidität abnimmt, nimmt die Acidität ab bei nervösen Uebeln, in denen der Harn wird ganz alkalisch in der ausgeprägten (prononcée) Gelbsucht, und in vielen Krankheiten der Harnwege.

Die Kenntniß dieser Veränderungen kann der Ausübung der Heilkunde sehr nützlich werden.

Beim Eintritt von Koliken und fixen Schmerzen gewisser Organe ist man oft in Betreff der Bestimmung in großer Verlegenheit, ob diese Leiden von einer nervösen Reizung oder von einem entzündlichen Zustande abhängen. Der Harn bietet ein neues Mittel dar, diesen Unterschied zu erkennen, indem diese Flüssigkeit alkalisch oder sauer in nervösen Beschwerden, und sehr sauer in entzündlichen Krankheiten ist.

Den nämlichen Vortheil kann man von Prüfungsmitteln rücksichtlich der Untersuchung der in den Luftwegen abgesonderten Stoffe erwarten.

liche Erscheinung laßt sich in Hinsicht
ver nachweisen. Im gesunden Zustande
von ihrer innern Schleimhaut abgeson-
dert eine saure Beschaffenheit; bei Eite-
r-Membrane ist der Abfluß alkalisch.

Merkmal dient auch zur kläreren Dia-
gnostik der Harnwege. Wenn Eite-
r-Organen obwaltet, so ist der Harn
von saurer Natur in den meisten andern

Itat und Alkalinität der Ausleerungs-
sich eben so gut zur Ergründung des
Krankheiten und zur Beurtheilung ih-
rer. Der berühmte *Berthollet* hatte diese
schon im Jahre 1786 in Bezug auf die
er. Er hatte an dem Harn des verstor-
ben von Orleans bemerkt, daß, wenn
treten sollte, diese Flüssigkeit von ih-
m, da sie sich aufs neue gegen das
falls ausserte, wodurch man in den
wurde, sowohl den Anfang des Anfalls
vorherzusehen.

nich in der Lage, die von diestem Ge-
ant gemachten Thatsachen zu bestätigen;
einige Abweichungen. Ich habe diese
en auf mehrere andre Krankheiten aus-
beimerkt, daß, bey'm Eintritt einer
hl derselben, der Urin im Allgemei-
n wenig sauer ist, während daß, wenn
en anfangen, die Flüssigkeit aufs neue
nd einen höhern Grad von Säure zeigt,
krankheit.

glied der Universität hatte eine sehr
licht; so lange dieses Uebel in seiner
e vorhanden war, so hatte der Harn
en alkalischen Charakter. Als die Gelb-
chen schien, wurde er wieder sogleich
, was zum größten Trost des Kranken

oder alkalische Beschaffenheit der Aus-
kann auch selbst über die Natur der
neues Licht verbreiten. Einige Schrift-
en keinen Anstand, die flechtenartigen
obschon mit Unrecht, in eine Klasse
eusschlagen, den Blattern und andern
en Eruptionen zu setzen. Der Unter-

schied, welchen man in diesen verschiedenen heiten in Betracht der chemischen Eigensch Ausleerungsflüssigkeiten wahrnimmt, gewi neuen Beweis, daß sie ihrer Natur nach u unter einander verschieden sind:

Bei exanthematischen Uebeln ist die in stein enthaltene Flüssigkeit alkalischer N sie bei den Flechten saurer Beschaffenheit ersten Falle muß sie als das Produkt einer dung angesehen werden; im zweiten sel bloß die Wirkung einer vermehrten Abp der Hautausdünstung zu seyn.

Ich könnte meine Bemerkungen noch i vielfältigen; aber ich begnüge mich damit, merksamkeit der Aerzte auf einen Gegen gerichtet zu haben, der neue Untersuch laßt, und sehr viel zur Vervollkommen Kunst beitragen kann.

(Von Dr. Nauche zu Paris. B.
de médecine. Avril 1818. II.
von D. Aerndt in M.)

Journal der practischen Heilkunde.

Herausgegeben

von

C. W. H u f e l a n d,

igl. Preuss. Staatsrath, Ritter des rothen Adler-
ordens zweiter Klasse, erstem Leibarzt, Prof. der Me-
dicin auf der Universität zu Berlin, Director der Königl.
l. Chirurg. Academie für das Militair, erstem Arzt
der Charité, Mitglied der Academie der
Wissenschaften etc.

und

J. Ch. F. H a r l e s,

l. Hofrath, ordentlichem öffentlichen Lehrer der
Medicin auf der Universität zu Erlangen, ordentlichem
Mitglied der Königl. Baierschen Academie der
Wissenschaften etc.

Graz, Freund, ist alle Theorie,

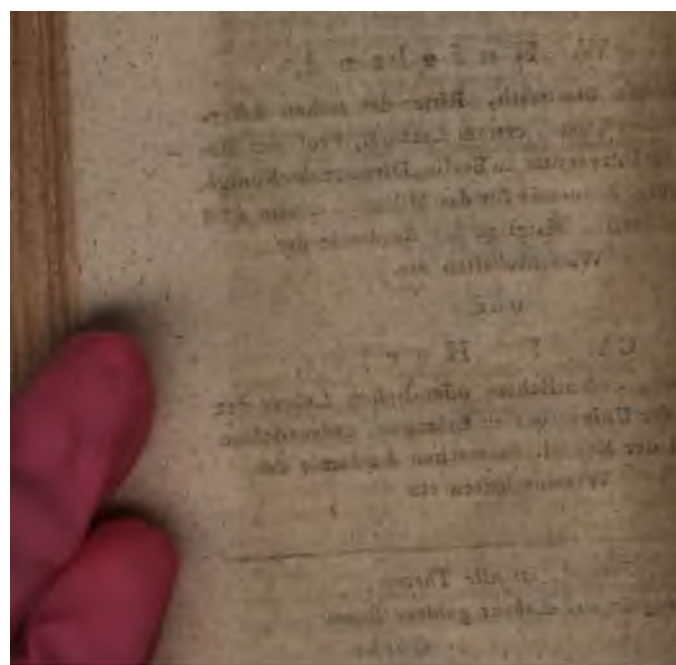
Doch grün des Lebens goldner Baum.

Goethe.

III. Stück. März.

Berlin 1818.

Im Verlag der Realschulbuchhandlung.



eschichte und jetzige Einrichtung

des

1. oder Saltzbades zu Elmen bei Salze.

Vom

Dr. I. W. Tolberg.

Arzt zu Schönebeck und Physicus zu Salze.

m Jahre 1807, wo ich die letzte Nach-
ber die Wirkung des Soolbades in dem
dschen Journal *) mittheilte, und seit
Jahre 1811 erschienenen zweiten Hefts
**Schrift Ueber die Aehnlichkeit der Salz-
it dem Seewasser etc. **)** haben diese
da nicht bloß im Allgemeinen mehr
kenntnis erregt; so daß man in Halle,
und andern Orten Soolbäder anlegte
nicht die auffallende Wirksamkeit des-
bestätigte, sondern auch das hiesige,
nicht den übrigen, erlangte mit jedem

B. 3. St.

ch unter dem Titel: *Erfahrungen über den
auch und den eigenthümlichen Wirkungen
Soolbades. Magdeburg bei Hinrichshafen.*

Jahre größern Beifall. Die sich mit jedem Sommer mehrende Zahl der Badegäste, machte eine Vermehrung der Bäder nöthig und da es nicht an Soole fehlte, mußte nur Raum zur Anwendung geschafft werden. Die Anstalt war so glücklich, daß ihr von der westphälischen Herrschaft, die vorher von der Preussischen Regierung erhaltene liberale Verfassung gelassen wurde, wornach das Einkommen des Bades zunächst zur Erweiterung und Verbesserung verwendet worden, der Ueberschuß aber in die sogenannte Knappschafts- oder Unterstützungs-Casse der gemeinen Salz-Arbeiter, fließen sollte. An Zuschüsse war nicht zu denken; daher wird es ein jeder bewundern, was mit so geringen Hilfsmitteln und unter so bedrängten Zeitumständen bewirkt worden ist. Es wurde im Jahre 1811 und 1812 ein neues Badhaus mit noch 10 Bädern eingerichtet, Allen und andere Anpflanzungen angelegt, so daß die Umgebung, welche vorher eine wahre Salzsteppe war, anfängt ein freundliches Ansehen zu bekommen. Außerdem wurde im Jahre 1814 wegen der vielen mit Ausschlägen behafteten Krieger ein eigenes Bad errichtet, worin 20 Personen gemeinschaftlich baden können, welches sich an allen, die sowohl an unterdrückter Krätze, als auch überhaupt an solchen Zufällen litten, die durch gestörte Hautfunction entstanden waren, sehr heilsam bewies. Hierbei blieb auch die Einrichtung, daß jeder Arme das Bad unentgeltlich genoss und den Minderbegüterten die Hälfte oder ein Theil der Kosten erlassen wurde.

Die kaum 1000 Schritte entfernte Salzsee, und das noch nähere Dorf Elmen

lt-Salz, empfiehet schon den wohlthätigen
Einfluss des Bades, die Einwohner beeifern
sich, ihre Zimmer zur Aufnahme der Frem-
den einzurichten, die nicht in dem nahe beim
Badehause neu erbauten Gasthose ihr Unter-
kommen alle finden können.

Die Anstalt enthielt bisher ausser dem
Badeofen für 20 Personen eingerichteten Bade-
wannen in eben so viel einzelnen Zim-
mern; allein auch diese Zahl reichte in den
letzten Jahren nicht hin, die Badelustigen zu
befriedigen, obgleich ein sehr gespanntes Ver-
hältniß zwischen dem dies- und jenseitigen
Ufer obwaltete, und überhaupt der Druck
zu Zeiten den Gebrauch der Bäder sehr be-
schränkte, um so weniger reichen sie jetzt
aus, da ein freyer Verkehr eingetreten ist,
und die veränderten Umstände mehr Lebens-
kraft und Lebenslust erzeugt haben. Die
rückliche Rückkehr unter Preussens Zepter
trägt auch ihren wohlthätigen Einfluss auf
diese Badeanstalt, das im Jahre 1803 erbaute
Haus mit 4 Bäder ist abgebrochen, an dessen
Stelle ein neues errichtet, mit dem 1811 er-
bauten 10 Bäder enthaltenden in Verbin-
dung und unter ein Dach gebracht, wodurch
die Bedienung sowohl einfacher, als über-
haupt die Einrichtung zweckmäßiger wird.
In diesem Gebäude befinden sich ausser 21
Badekammern, ein Schlammbad mit der Spühl-
wanne, ein Schwitzbad mit dem Abkühlungs-
zimmer und ein kleiner Versammlungs-Saal. --

Die Badewannen sind in dem Fußboden
eingesenkt, theils birnförmig runde, theils vier-
eckige Behälter, in welche man mittelst

einer Treppe steigen muß, 6 Fuß lang, 3 $\frac{1}{2}$ Fuß breit, 4 Fuß tief, wovon jede 63 Cubik-Fuß oder 139 gewöhnliche Eimer Wasser enthalten kann. Diese Größe gestattet nicht nur die freieste Bewegung, sondern man kann auch so lange man sich im Bade aufhält, immer frisches Wasser zufließen lassen, weil in den Wannen eine hohle Standröhre von einer bestimmten Höhe angebracht ist, wodurch das überflüssige Wasser abfließt und das Bad immer einen gleichem Wasserstand behält. Der Badende befindet sich daher beständig in einem Flußbade, indem das frische zufließende Wasser das leichtere sowohl durch die Ausdünstung, als durch die vom Körper ausgestoßenen Partikeln verunreinigte Wasser nach der Oberfläche treibt und durch die Standröhre aus der Wanne führt. Nur der große Vorrath von Badesoole setzt uns in den Stand, diese nützliche Einrichtung zu treffen und dadurch den eigentlichen Zweck des Bades zu erreichen.

Beim Baden ist doch wohl unstreitig das Wasser die Hauptsache, und was kann man sich von einem Bade versprechen, wo der Kranke in einer engen Wanne wie eingemauert sitzen muß und seinen Körper nur einen Zoll dick Wasser umgiebt, welcher durch die Ausdünstung in wenig Minuten verdorben ist. Ich weiß wohl, daß man um diese Sache zu beschönigen, die Resorption der Haut bezweifelte, und solche mit den Lungen heilte, die übrige Wirkung aber mit einem electricischen oder magnetischen Einfluß verglich. Allein das Gegentheil ist so sehr erwiesen, daß ich hier die Sache bekannt und abgemacht voraussetzen kann.

Ich bin überzeugt, daß ich es dieser Hinsicht nach auszusprechen habe, wenn in dem kleinen Bade manche geheilt wurden, die an- dere sehr kräftige Bäder vergeblich gebraucht hatten. Die Aengstlichkeit, das Unbehagen, welches selbst der gesunde Badende in einer engen Wanne nach kurzem Aufenthalt empfindet, ist gewiß ein Zeichen, daß das Wasser seine belebende Eigenschaften verloren hat; da er hingegen in diesen großen Wannen sich stundenlang mit Wohlgefallen aufhalten möchte.

Die Erwärmung des Bades geschieht durch Zumischung eines süßen Wassers, welches bei dem Betrieb der Dampfmaschinen als elastischer Dampf gedient hat, und die Sole, die in ihrer rohen Gestalt zu scharf sein würde, nicht bloß verdünnt, sondern auch durch seine Reinheit weder zersetzt, noch ihr fremde Bestandtheile zuführt. Auch dieses ist ein günstiger Umstand, weil der Überfluß dieses warmen Wassers die Erwärmung des Bades in so großen Wannen fast entgeltlich bewerkstelligt.

Ich habe schon in einer meiner frühern Schriften bemerkt, daß die Soolbäder nicht einem so hohen Wärme-Grade vertragen werden, als ich bei Bädern von andern Bestandtheilen angeführt finde. 20 Gr. Reaumur ist der Mittelstand, welchen die meisten am behaglichsten finden, Wenige baden wärmer, die Meisten kühler, und ich habe bei diesem Grade die Wirkung am größten gefunden. Den meisten Nutzen empfanden sowohl Rheuma- als Scrofelkranke, wenn sie sich in ein bis zum 20sten Grad erwärmtes Bad setzten, alsdann aber durch langsames Zulassen

der kalten Soole das Wasser 4-6 selbst 8 Gr. unter dem anfänglichen Wärmegrad abkühlten, sich dabei fleißig bewegten und stark VVellen hervorbrachten; sie empfanden alsdann nicht nur keinen Frost, sondern fühlten nachher eine sehr angenehme Wärme, eine besondere Heiterkeit und Leichtigkeit, indem die Soole durch ihren Reitz auf die Haut schon eine Erwärmung hervorbringt, die nicht von aussen, sondern von der eigenen Lebenskraft erzeugt wird. Bei Personen, deren Haut einem todtten pergamentartigen Ueberzug gleicht, findet sich freilich diese eigenthümliche Wärme nicht eher, als bis erst mehrere warme Bäder den unempfindlichen Ueberzeugung aufgelöst und durch Abschuppung getilgt haben.

So fand sich eine merkwürdige Haut-Degeneration bei einem 40jährigen Manne, wo die harte, rauhe Epidermis erst durch warme Bäder erreicht werden mußte. Der Mann war unverheirathet, von hagerm Körperbau, einer schmutziggrauen Gesichts- und Hautfarbe. Von seiner Jugend an der Onanie ergeben, konnte er selbst jetzt in reifern Jahren dem Reitz dieses Lasters nicht widerstehen. Seine Oberhaut schien ganz vertrocknet, weder die Einsaugung noch Ausdünstung fähig; sein Blick war scheu und unstätt; sein Gang gekrümmt und schwankend, sein Gedächtniß schwach und seine Geistes- und Willenskraft so geringe, daß er das anerkannte Schädliche nicht zu vermeiden vermochte. Im Bade schuppte sich die todtte Oberhaut mehrere Mal ab, auch bekam er große Flecke, eines gesunden Ansehn, aber da die Ursachen nicht nachliefs, wird diese Besserung auch wohl nicht von Dauer gewesen seyn.

Dem Hrn v. B. hatte das beständige Tragen des Cuirasses bei Hitze und Kälte in dem Leibe einen scharlachartigen Ausschlag auf Brust und Rücken erzeugt, der jetzt sich auch über die benachbarten Theile, Gesicht und Arme, mit heftigem Jucken und Brennen verbreitete. — Nach wenigen Bädern verlor der Ausschlag sein rothes Ansehen, wurde sehr gelblich, das Jucken hörte auf und verging gänzlich. — Dieser nahm, so lange der Ausschlag sichtbar war, warme Bäder von 20 bis 23 Grad Reaumur, zuletzt aber, als derselbe verschwand, ließ er sich die kalte Soole auf Brust und Rücken strömen.

Die Zubereitung sowohl der Soole als des armen Wassers geschieht durch die Kraft der Dampfmaschinen. Und, da beide Flüssigkeiten, besonders aber die Soole in einen hochstehenden Kasten gehoben wird, so strömt sie mit einem bedeutenden Drucke in die tiefer liegenden Badewannen. Hierdurch ward mir möglich, eine zwar gelinde, aber nicht weniger als schwach wirkende Douche einzurichten, welches ich die Schlauchdouche nenne. Es befindet sich nämlich in jeder Badekammer ein Schlauch von Hanf oder Leder, welcher mittelst der daran gedrechselten hölzernen Nufs in den dazu ausgebohrten Lahn gesteckt wird. Durch diesen strömt die Soole in einem feinen Strahl und kann damit auf jeden einzelnen Theil geleitet werden. — Bei Drüsen-Verhärtungen; bei rheumatischen und gichtischen Stockungen, so wie bei hartnäckigen Gesichtsschmerzen und Magenkrämpfen, hat mir diese täglich fortgesetzte

Anwendungsart die auffallendsten Dienst leistet, und selbst die schmerzhaftesten fischen Geschwülste, welche nicht die ste Berührung litten, vertrugen diesem Verstrahl sogar mit Wohlbehagen. Bei näckigem weissen Fluß, so wie bei anfang dem Mutterkrebs und unmäßigem Monat aus Erschlaffung, haben diese Einströmun in die Mutterscheide, so wie bei Hämorrhoidal-Knoten gegen den After außerordliche Wirkung hervorgebracht.

M. B. Fr. P., alt 56 Jahr, litt schon mehreren Jahren an dem Zeichen eines cinoma uteri, der stinkende Ausfluß, der getriebene Uterus, das bis in die Oeffn der vagina gedrängte, zackigt anzufühle sehr schmerzhaft orificium uteri mit übrigen bekannten Erscheinungen, ließen nen Zweifel über die Natur der Krankheit. Dabei war sie am ganzen Körper aufgedu sen, die Lippen blau und die Haut erdp. Ein schleichend Fieber verzehrte ihre Kr und beständige Schmerzen raubten ihr, Se und Appetit. — Die Soole wurde noch Eisen-Vitriol geschwängert, vorzüglich : vermittelst des Schlauchs Einströmungen die Genitalien gemacht. — Dies hatte besten Erfolg. Das gedunsene und misse ne Ansehen der Haut verlor sich nach : nach, die stinkenden Ausflüsse hörten g auf und selbst der Uterus schien sich zu : kleinern und in die Höhe zu heben. — I Ablauf des Waffenstillstandes im Jahre 18 : nöthigte sie die etwas spät angefangene Be cur früher zu beendigen, aber dessen un achtet ist sie zwei Jahr von den früher Beschwerden frei geblieben. — Dafs di

gründlich sey, glaube ich eben so wenig, daß Goldsalz und Ringelblumen-Extrakt als Dauerndes dagegen ausgerichtet haben; zeigt es doch, daß die Soole auf diesen angewandt, den Lauf einer so verderblichen Krankheit aufzuhalten und die beschwerlichsten Leiden zu lindern vermochte, wobei es nur bedaure, daß diese Frau sich durch trügerische Besserung hat abhalten lassen, Bad in dem folgenden Jahre fortzusetzen und so ihr Leben zu trüben.

Auch bei der Frau A. B. bewirkte das Bad und die Anwendung des Schlauchs eine solche Besserung, so daß der blutig, stinkende Ausfluß und die häufigen Schmerzen hörten; allein in dem darauf folgenden Winter kehrte alles wieder zurück und sie starb ein schmerzhaftes Ende.

Fr. v. St., ein unverheirathetes Frauenzimmer von 38 Jahren, hatte eine Verhärtung beider Ovarien, die Regeln fehlten schon seit mehreren Jahren, dabei war sie sehr schwächlich und zu Ohnmachten geneigt. Das Baden und die Anwendung des Schlauchs auf die verhärteten Stellen, brachten große Besserung nicht bloß gleich hervor, indem die Regeln sich wieder einfanden, sondern die Wirkung hat auch nach dem Bade fortgedauert, so daß die Verhärtungen nur noch wenig zu fühlen sind.

Dem. W., ein Mädchen von 24 Jahren, litt an so heftigem Gesichtsschmerz der linken Seite, daß er ihr nicht bloß alle nächtliche Ruhe, sondern selbst das Bewußtseyn raubte. Man hatte die kräftigsten Mittel vergebens

gebraucht, selbst alle gesunde Backen der obern Kinnlade ausgezogen. Durch Anwendung des Schlauchs, wodurch die Soole auf dem leidenden Theil, während im Bade saß, strömen liefs, wurde sie endlich von ihrem Uebel befreit und ist selbst bei dem folgenden nassen Winter von frey geblieben.

Am Magenkrampf litt eine junge bis zur Ohnmacht, die 4 Wochen lang gewandte Schlauchdouche vertrieb diesen gänzlich.

Das sehr scrofulöse Kind des Hrn. wurde durch das Bad und die Anwendung des Schlauchs auf die verhärteten Drüsen Halses und der Weichen gänzlich geheilt. Mehrere dieser Drüsen waren durch das Bad, viele hatten sich selbst geöffnet. Die Lymphknoten eiterten sehr stark, die scharfe Lymphe, die aus allen Oeffnungen floss, verurteilte sowohl im Auge selbst, als an allen Theilen, welche sie berührte, Entzündung. Unter der Wade des einen Fusses befand sich ein tiefes Geschwür; der Knochen war sowohl hier als am Vorderarm aufgetrieben, so daß man sowohl Blindheit als Knochenfäule befürchten mußte. Das Kind vertrug das Anströmen der Soole selbst auf solchen schmerzhaften Stellen, wo es nicht die leiseste Berührung leiden konnte, mit sichtbarem Wohlbehagen; die Geschwüre gaben ein gutes Eiter und schlossen sich, es lernte gehen und seine Augen wurden hell und klar.

Das Regenbad, welches ebenfalls den Druck der Soole bewirkt, wird eben so bei

indem man statt des Schlauchs
nem durchlöcheren Blech verse-
e in die Oeffnung des Hahns
urch die Soole in Form des Re-
n in der leeren Wanne sitzenden
ch ergießt. Es gewährt dies eine
ütterung, welche bei allgemeiner
der Haut, oder auch bei Schwä-
n, bei Neigung zum Schweißse,
ätig gewirkt hat.

Ich unter andern auch dies Re-
zwei Wahnsinnigen mit großen
ewandt. Der eine war ein Bauer,
ieles Branteweintrinken die Erin-
die schlechte Zeit verschrecken
aber dadurch ganz rasend mach-
nd er bis an dem Hals in ein
Bad saß, strömte der kalte Re-
nen Kopf, auch wurde er zw-
mit einem stärkern Strahl über-
ch dem Bade verfiel er gemeinig-
en festen Schlaf. Die Tobsucht
r mehr und mehr ab und verwand-
n eine Art Trübsinn, wobei er
sich gekehrt einherging, aber doch
lfts mit Ordnung und Besonnen-
lete.

stärkerer Stofs, als diese angege-
htung leistet, nöthig ist, da wird
ch die gewöhnliche Druckmaschi-
skraft, welche auch durch den
eine bessern Einrichtung erhält.

er Anwendung des Salzschlammes
ch in keiner meiner Schriften Er-
ethan, obgleich ich demselben

— 54 —
it mehreren Jahren mit beständigem
em Erfolge gegen hartnäckige Flecken
essende scrofulöse Geschwüre, so
veraltete Fußgeschwüre, gebrauch
Schlamm findet sich nahe beim
k, in einem nach und nach
mten Steinbruch in solcher Menge
tzige Vorrath allein hinreicht auf
Jahr die Bäder zu versehen.
Es ist eine seifenartige sehr schwache
welche aus den jährlich vermehrten
kräutern entstanden ist und auf
ze einen großen Antheil geschwächter
asserstoff-Gas enthält. Zu diesem
sch der Schaum, den die Brunnensoole
ehen auf ihre Oberfläche absetzt u
uletzt als eine schwarze schlüpfrige
zu Boden fällt. Diesen Schlamm
in einen Kasten sammeln, über welch
ganze Jahr hindurch die überflüssige
soole fließt und das ihr so locker anha
Eisen größtentheils absetzt.

Bisher hatte ich noch keine Einri
um den ganzen Körper in eine solche S
masse tauchen zu können, sondern ic
mich begnügen, die leidenden Thei
während dem Baden in Soole mehr
streichen und wieder abspülen zu l
solches in einigen Italienischen B
brauch ist, und wie gesagt, die V
in den genannten Fällen sehr
Bösartige, sowohl scrofulöse, als
de misfarbige Fußgeschwüre, die
kung der bloßen Soole nicht v
ten, reinigten sich sehr schnell
Eiter und heilten gänzlich zu.

— 86 —
Herr v. d. A. z. B. hatte auf dem Rücken, an den Lenden und an den Füßen, dem sogenannten dicken Ausschlag, aus einer schleimigten, sehr fressenden Feuchtigkeit, die die benachbarten Theile befiel und sich zu einer dicken Borke bildete. Das Soolbad löste die harte Rinde und reinigte die unterliegende Haut, so daß viele Stellen bloß durch die Soole heilten. Allein andere Stellen an den Füßen und auf dem Kreuz, kamen wieder zum Vorschein. Diese wurden nun mit Schlamm mehrere Male gestrichen, wieder abgewaschen und nach einigen Tagen war aller Ausschlag verloschen und die Haut gesund. Da im darauf folgenden Winter wieder einige Stellen roth geworden und zu jucken anfingen, so ließ er in dem nächsten Sommer nur ein Mal jucken, und ist auch seit der Zeit ganz belieben.

Bei Frauen, die an ähnlichem Ausschlag litten, wurden durch den Schlamm völlig geheilt.

Die Eine, bei welcher auch der behaarte Theil des Kopfs sehr mit einer dicken Borke bedeckt war, wurde nicht eher besser, als durch Abschneiden der Haare auch der behaarte Theil mit Schlamm anwenden konnte.

K. hatte an beiden Füßen sehr stinkende Geschwüre. Die Füße waren anfangs, von der ausfließenden Feuchtigkeit so sehr entzündet, daß sie sehr schmerzhaft, daß

er nicht auftreten konnte, sondern musste getragen werden. Das Soak minderte zwar diese Spannung und Gärung, reinigte auch die Geschwüre, allein die Reinigung erfolgte erst, als der Kranke Male den Schlamm aufgelegt hatte. —
 rere, die den Schlamm mit gleich glücklichen Erfolge gebrauchten, können nicht das angenehme Gefühl rühmen, welches sie bei dem legen desselben auf schmerzhaftes Geschwür, sowohl, als auch überhaupt auf schmerzhaften Gichtgeschwülste hervorbringt, besonders wenn sie den aufgestrichenen Schlamm durch das Aufströmen der Soole, vermittelst des Seifens wieder abwaschen,

Der Ueberfluß an Schlamm und die te Gewinnung desselben setzt uns in den Stand, zu jedem Bade frischen zu gebrauchen und den gebrauchten auf immer ablassen, welches auch wohl die Krankheiten, wogegen er gebraucht wird, bietet. Hinter dem zum Schlamm bestimmten Zimmer, ist ein Vorrathskammer gebracht, der täglich gefüllt wird, in welchem vermittelst einer trichterförmigen Röhre der Schlamm in die tiefere Wasserebene einer Oeffnung fließt, die man mit Schieber verschließt. Der Schlamm wird nicht durch Dämpfe, sondern mit Wasser erwärmt, weil ich finde, daß die Erwärmung dadurch sowohl schneller, als gleichförmiger machen läßt.

Den Dampfkessel, wodurch die Seifen- und Qualmbäder bereitet werden, kochen wir hier, so wie die Anwendungsart der D

voraussetzen; nur halte ich es für
 ich nöthig, neben der zum Schwitz-
 richteten, noch ein Abkühlungs-
 haben, so daß der Kranke sich
 und nach der Aussen-Luft nähern
 Eingang in die Schwitzkammer
 das erwärmte Abkühlungszimmer
 oppelte Thüren, damit das Oeffnen
 keinen kältern Luftstrom auf dem
 Körper verursacht. Ich hatte bisher
 bände der großen Dampfmaschine
 lichtung zum Gebrauch der Schwitz-
 bäder, wie sie der zu früh ver-
 nennt, getroffen, allein des Ge-
 Maschine war den meisten Kranken
 mehm, weshalb ich es bei man-
 anwenden durfte, die sich für
 Bäder sehr eigneten. Nur kann ich
 ung bestätigen, daß diejenigen, wel-
 welches Feuerbad genommen, gar
 Empfindlichkeit gegen die äussere,
 le Luft empfanden, welche man
 starken Schweiß und bei der Aus-
 die noch lange nach dem Bade
 erwarten mußte. Ich erinnere mich
 hr von Gicht gelähmter Mann, der
 nen Rath an einem kühlen Tage
 zbad genommen, und sich nur
 in dem Abkühlungszimmer ver-
 , begegnete mir, als er nach sei-
 ung zurück ging, mit voller sicht-
 lüstung. — Ich erschrock nicht
 diesen Excess, allein er versicherte
 , daß er sich sehr wohl fühle,
 Kälte empfinde, sondern es ent-
 ich nicht die geringsten üblen Fol-

Auch ich habe gefunden; dafs es ist, den ganzen Körper gleichmäfsig dem flusse der Wärme auszusetzen, als den Kasten in einen sogenannten Schwitzkasten bringen. Die Vorstellung des Einsperrens einen Kasten beunruhigt den Kranken vorher und vermehrt den Puls. Besser ihn erst durch den Aufenthalt in dem Wasserdämpfe erhitzen Zimmer vorzu-
ten und zuletzt, wenn es nöthig ist, in Kasten zu bringen. Auf diese Art kann vom schwächsten zum stärksten Warm ohne Gefahr fortschreiten, was bei einem kräftigen Mittel nicht vernachlässigt werden darf.

Neben dem Abkühlungs-Zimmer ist eine Badekammer mit der Druckdouch, dafs sich hier ein laconicum, tepidarium ein frigidarium neben einander befinden nach Bedürfnifs von den Kranken gebraucht werden können.

Die Badewannen sowohl, als die Röhren wodurch die Soole fliefst, sind von Eisen, weil jedes andere Material, besonders Holz und der gewöhnliche Sandstein von der Säure angefressen und zerstört, dieses aber dauerhaft und fast unverweslich wird.

Die Röhre, welche das warme Wasser führt, könnte allenfalls von Metall seyn, da das Holz die Wärme nicht so schnell leitet, wie jenes, das heifse Wasser eine bedeutende Strecke von der Dampfmaschine zum Badehause fliefsen mufs; so würden eiserne Röhren zwar dauerhafter seyn, aber das Wasser nicht so heifs in die Bäder liefern.

ist. Die Reinlichkeit kann bei hölzernen eben so gut, als bei steinernen, erreicht werden, besonders wo man eine saure, alles auflösende Flüssigkeit, als Essig, hat, in welchem Ueberflusse hat man die Wäsche anzuwenden.

Das Erwärmen der Wäsche, während man im Bade ist, macht allemhalber Schwierigkeiten. Kohlenbecken sowohl, als eiserne Kugeln verbreiten nicht angenehme, sondern selbst schädliche Dämpfe, auch Wärmflaschen erfüllen den Zweck nicht. Um allen diesen Unbequemlichkeiten, wie ich hoffe, abzuhelfen, ist hienieden ein langer Zugofen angebracht, auf dessen Kacheln belegten Röhren die Wäsche ausgebreitet und gewärmt werden kann, ohne den Badenden; wenn er durch Anziehen der Klingel anzeigt, daß er das Bad verlassen und durch die Aufwärter in die Badekammer gebracht wird.

Das Trinken der Soole findet immer mehr Anwendung und wirkt ihres großen Antheils von Eisen- und Bittersalz wegen als gelinde abführend; ohne zu schwächen. Bei sogenannten Nervenbeschwerden in den Eingeweiden des Unvollkommenen, z. B. der Leber, der Drüsen; bei solchen Kindern, bei Würmern und auf Griefs und Steine in der Urinblase, wird sich die Soole innerlich gebraucht, sehr

Einem Manne z. B., der an Blasenleiden litt und deshalb das Carlsbad mehrere

Jahre vergeblich gebraucht hatte, ging hier ein bedeutender Stein und viel Griefs ab.

Hr. K. hatte nach seiner Meinung durch leidenschaftliches Treiben der Jagd und durch einen Sturz mit dem Pferde vor 6 Jahren den Grund zu der jetzt sichtbaren mit Geschwulst verbundenen Leberanschwellung gelegt. Er badete nicht blofs, sondern er braucht auch die Schlauchdouche, und trank des Morgens 3 bis 4 Gläser Soole mit so gutem Erfolge, dafs nicht blofs seine Hautfarbe baldlich, sondern auch die aufgetriebene Leber immer weicher und kleiner wurde.

Einem sehr scrofulösen Kinde mit aufgetriebenem Unterleibe, angeschwollenen Drüsen des Halses und fürchterlicher Augen-Entzündung, bekam das Baden und Trinken der Soole so gut, dafs es ganz gesund wurde. Die Augen waren klar, doch behielt es noch eine grofse Empfindlichkeit gegen das Licht, dafs ich in dieser Rücksicht Schonung der Augen sehr empfahl. Im folgenden Jahre besuchte der frohe Vater das Bad, um das dringende Verlangen des Kindes zu erfüllen, welches den Ort sehen wollte, wo es seine Gesundheit erhalten hatte. Es war wohl und keine Spur der vorigen Krankheit zu erkennen.

Drei bis vier Weingläser früh im Jahr selbst getrunken, waren bei den meisten köstlich, ein oder zwei Mal willigen offenen Leib zu verschaffen, und ich habe gefunden, dafs diejenigen, welche Soole tranken, weniger über Durst klagten, als solche, welche Seidschützer Bitterwasser genossen.

ist gewiß in vielen Fällen sehr zweck-
 , neben dem Bade auch zugleich ein
 Wasser zu trinken; allein hier-
 et meiner Erfahrung nach nicht gleich-
 , ob man erst trinket und alsdann ba-
 det umgekehrt. Die meisten Aerzte
 ben vor, früh zu trinken und dann zu
 , and es wird auch in vielen Bädern
 halten; allein sey es, daß in Bädern,
 arlsbad, Pyrmont u. s. w. das Trinken
 auptsache, das Baden selbst aber Neben-
 ist, oder wirket die Soole als Bad ganz
 ders. Ich habe gefunden, daß das Trin-
 vor dem Bade hier schlechterdings nicht
 mt. Der Kranke fühlt sich in und nach
 Bade ängstlich, der Kopf ist ihm einge-
 , der Leib aufgetrieben, er empfin-
 ine Schwere in den Gliedern, der Ap-
 verliert sich und nicht selten erfolgt Er-
 en oder Würgen. Ich habe dies so
 gehends selbst bei solchen wahrgenom-
 wo keine Diätfehler begangen waren,
 deren Magen und Unterleib keine grobe
 nigkeiten beherbergten oder wo keine
 dere Empfindlichkeit des Magens gegen
 rüheren Genuß des Wassers statt fand,
 oh glauben muß, die Resorbtion im
 ade ist so stark, daß sie die Verdauung
 enossenen Wassers hindert und obige
 einungen hervorbringt, um so mehr, da
 umgekehrtes Verfahren gleich diese Zu-
 hob, und die es vom Anfange an beob-
 en, nichts zu leiden hatten.

Dem. F. z. B. gebrauchte das Bad gegen
 nungen und Krämpfe beim Eintritt der
 n. Der Vorschrift ihres Arztes gemäß,
 sie früh Egerwasser, ging dabei fleißig

umher, genoß etwa eine Tasse Kaffee, Bouillon und badete alsdann. Allein sie fand sich mit jedem Tage unbehaglicher. Ansehen wurde immer elender, sie k über Schwere in den Gliedern, Drücken Magens, Mangel an Appetit und Eingeklemmenheit des Kopfs.

Meiner Warnung ungeachtet, setzte das Trinken und Baden auf diese Art zum Eintritt ihrer Regeln fort, die sich mit solchen heftigen Krämpfen einstellten, sie vorher noch nie gehabt zu haben sicherte. Jetzt änderte sie die bisherige badete früh, und trank darauf das Bitter bei sehr mäßiger Bewegung mit großem Nutzen. Sie blieb noch 5 Wochen hier, erreichte völlig ihre Absicht.

Ich könnte noch mehr Beispiele d. Art anführen, es mag aber an diesem genug seyn.

Es ist hier auch nicht die Rede von denen, die gleich, nachdem sie das letzte geleert, ins Bad steigen; sondern die Erscheinung war eben so bei denen, w sich erst einige Stunden nachher badeten vorher irgend ein Frühstück genossen. meinem Rath folgt, der genieße früh, er es gewohnt ist, eine Tasse Kaffee, Milch, bade alsdann und trinke darauf sein bestimmtes Getränk. Im umgekehrten Falle ist entweder das Trinken oder das Baden, oft beides zugleich unwirksam.

Die Herren Aerzte, die ihre Kranken ins Bad schicken, bitte ich zugleich im Namen aller Brunnen-Aerzte, ihren Patienten eine Beschreibung ihrer Leiden und ein Verzeichniß derjenigen Medikamente, die n

oder minder nützlich gewesen oder ihre Idiosyncrasie zu sagen, mit zu geben, als eine strenge Vorschrift, wie oft, in welcher Stunde, nach welchem Wärmegrad sie baden sollten u. s. w., sondern trauen es doch dem gegenwärtigen Arzt zu, daß er dies an Ort und Stelle nach den Bestandtheilen seines Bades zum Heil des Kranken sicherer wird bestimmen können, als sie. Es ist natürlich, daß der Kranke mehr Vertrauen auf seinen gewohnten Arzt setzt, als auf den fremden, und daher mit Hartnäckigkeit seine mitgebrachten Vorschriften häufig zu seinem größten Nachtheil befolgt, aber es ist eben so gewiß, daß ein entfernter Arzt, der sich nicht selbst mit der Anwendung der Bäder beschäftigt und die Wirkung derselben nicht an vielen sehr verschiedenen Individuen beobachtet, auch unmöglich die Bestandtheile und Einrichtung eines Bades so genau kennen kann, als der an Ort und Stelle alljährlich sich damit befassen muß. Ein solches mit der Natur eines Bades im Widerspruch stehendes Verhalten hat den doppelten Nachtheil, der Kranke wird nicht geheilt und der Ruhm des Bades geschmälert.

Auch bitte ich nicht zu verlangen, daß der Kranke nach dem Bade oder Trinken, so rasch rennen soll, um, wie man irriger Weise sagt, den Brunnen zu verarbeiten. Bei Vielen ist nur eine mäßige Bewegung eilsam, Manchem ist sogar Ruhe anzurathen, Keinem aber bekommt das Laufen nach dem Trinken. Jede Brunnen- und Baderkur greift anfangs etwas an, wie man zu sagen pflegt und disponirt zum Schwitzen; starke Bewegung erregt heftigen Schweiß, ver-

mehr die Erschöpfung und giebt Gelegen-
zur Erkältung, wodurch gemeiniglich der
Zweck des Badens und Trinkens ver-
wird.

Es ist in jedem Bade eine angenom-
Zahl der Bäder, was man eine Badekur ne-
Hier rechnet man dazu 24, ohne daß
eine andere Bedeutung habe, als die B-
nung darnach zu führen. Derjenige, m-
sich eine irrige Vorstellung, der glaubt,
nur mit und nach dem Gebrauch der 24
der, seine Krankheit gehoben seyn mü-
noch mehr aber derjenige, welcher 24
zwey oder mehrere Bäder nehmen will,
recht schnell mit der Kur fertig zu werde-
Bei einem Bade, welches so kräftig auf
Haut einwirkt, als das Soolbad, habe-
wenig Gutes, aber oft viel Nachtheil von
zweimaligen Baden gesehen. Es entsteht
Zustand der Sättigung, wo aller bisherige
Anschein der Besserung plötzlich auf-
und selbst ein Aussetzen von mehrern
gen die Empfänglichkeit der Haut für
Bad nicht wieder herstellte. Dies er-
selbst bei solchen Krankheiten, wo man
einen Hautausschlag zu bekämpfen hatte
nur eine chemische oder mechanische
wirkung der Soole auf die bloße Haut
sichtigte, noch mehr da, wo man in die
feren Gebilde einzuwirken hoffte.

*) Das Beste was hierüber gesagt werden
steht in des Hrn. Staatsrath etc. Dr. Ch. W.
folands praktischer Uebersicht der vorzüg-
sten Heilquellen Deutschlands etc. Berlin,
alschulbuchhandlung 1815., welches ich j
zu lesen bitte, der ein Bad oder Brunnen
brauchen will.

Z. B. Dem. B., ein Mädchen von 18 Jahren, welche einen Flechten-Ausschlag über größten Theil des Körpers schon viele Jahre hatte, überreichte die Kur, indem sie Anfangs zwei Mal badete und sich dann noch die am meisten leidenden Stellen dem inkristallisablen Rückstande der Soole der sogenannten Mutterlauge wusch, so sehr günstige Erfolg der ersten Bäder machte, daß sie meine Warnung nicht achtete, sondern recht bald gesund zu seyn glaubte. Allein nachdem sie zwölf Tage gebadet, hörte alle Wirkung auf, die geheilten Stellen blieben zwar gut, allein ein großer Ausschlag war gegen verstärkte Soole so wie gegen Schwefel und Schlamm ganz unempfindlich. Sie reiste daher zu einer nahen Verwandten, kam nach 4 Wochen wieder, woglich nur einmal badete und nach 3 Wochen völlig geheilt abging.

Eben so der Bauer W., welcher an heftigen Gichtzufällen im Knie und Hüftgelenke litt, badete zwei Mal täglich, weil er noch vor der nahen Erndte mit seiner Kur seyn wollte. Er erlangte in den ersten Tagen so viel Besserung, daß er an einen Stocke gehen konnte, da er vorher bis das Bad mußte gefahren werden; aber es blieb es auch. Er befolgte meinen Rath, vor jetzt das Bad auszusetzen und nach 14 Tagen wieder anzufangen. Die völlige Besserung erfolgte nach 15 Bädern, so daß er jetzt den Weg von seinem eine halbe Meile entfernten Dorfe bis zum Bade hin und zurück gehen konnte.

Ich halte es daher für besser dem Kranken zu rathen, so lange zu baden, bis er ir-

gend eine Veränderung seines Zustande merkt. Dies verstehe ich aber nur von solchen Krankheiten, die der bisherigen Erfahrung nach als bestimmt heilbar durch die Bäder betrachtet werden können, nämlich Skrofeln, Hautausschläge, Gicht und Rheumatismen, denn für Alles kann kein Bad der Welt helfen, ob es gleich für viele ultimum refugium angerathen wird. Wenn bei den hier genannten Krankheiten oft nach dem fünften, oder sechsten, oft auch nach dem funfzehnten Bade, eine Veränderung erfolgt; so bade der Kranke nur gefort, ja selbst eine Verschlimmerung zu, wenn gichtische oder rheumatische Schmerzen heftiger, wenn alte Geschwüre oder scrofulöse Beulen empfindlicher werden, oder wenn an verschiedenen Theilen des Körpers Ausschläge oder kleine pockenähnliche Geschwüre entstehen, so beweist dies eine gute Einwirkung und giebt die gewisse Aussicht auf Besserung bei dem fortgesetzten Baden.

Ein scrofulöser Knabe, mit aufgetriebenem Unterleibe, dicker Lippe, mehreren, theils geöffneten, theils noch angeschwollenen Drüsen des Halses und sogenannten doppelten Gliedern, empfand nach den erstern Bädern ein Stechen und Drücken in den Drüsen und Gelenken und es entstand ein nesselsüchtiger sehr flüchtiger Ausschlag, welcher sich allmählig verminderte, so wie die Krankheit selbst. Auch in dem folgenden Jahre, als er das Bad wieder gebrauchte, entstand jedoch am anfangs eine Empfindlichkeit in den meisten gelittenen Theilen, obgleich sein scrofulöser Zustand ganz verschwunden war.

Der Hr. A. F. hatte große Geschwüre wohl an den Füßen, als an den obern Theilen der Arme und dem Rücken. Wenn diese zuheilen, litt er an den heftigsten Gichtfällen. Bei dem Bade gingen diese Geschwüre an zu schmerzen und ergossen eine außerordentliche Menge einer sehr scharfen Lymphe. Erst nach dem 18ten Bade vermehrte sich dieses, die Geschwüre heilten und blieb von allen Gichtschmerzen frey.

Hr. K., ein Mann von 52 Jahren, litt schon lange an allgemeiner Gicht, an allen Gelenken waren starke Gichtknoten, sogar an den Fingern und Zehen. Ueber zwei Drittheile des Jahres brachte er unter heftigen Schmerzen im Bette zu, und sein leidlichster Zustand war, wenn er aufsitzen oder sich immerlich von einem Stuhl zum andern bewegen konnte. Er mußte nach dem Bade getragen werden, und ob er gleich, so lange er im Wasser saß, sich wohl befand, und eine solche Geschmeidigkeit der Glieder fühlte, daß er den Rückweg nach seiner Wohnung zu Fuß machen konnte; so wurden doch kurz nachher die Schmerzen in allen leidenden Theilen, selbst in solchen, worin er selten etwas empfand, außerordentlich stark. Er verlebte Anfangs nur um den andern Tag und erst nach dem 10ten Bade ließen die Schmerzen nach und erlaubten ihm eine freiere Bewegung. Viele der verhärteten Gichtknoten wurden weich, brachen auf und er konnte aus ihnen eine dicke talgartige Masse drücken, wodurch sein Zustand sehr erleichtert wurde.

Bei einer grossen Unempfindlichkeit Kranken hat oft noch die Veränderung Badewassers entweder durch höhere oder niedere Temperatur, durch Zumischung Schwefel und Eisen oder durch vermehrte Lössigkeit der Soole, die erwünschte Wirkung hervorgebracht. Zuweilen verliefen Kranke sogar das Bad ohne grosse Besserung allein nach einigen Wochen erfolgte glückliche Nachkur.

Z. B. Hr. S., ein junger Mann, an sehr schmerzhafter Gicht in den Knien beider Füße und der Knie. Die Füße waren nicht angeschwollen und man entdaran nichts Widernatürliches, als daß Hautvenen von der Wade bis unter Knöchel sehr angefüllt und daher die Haut des Fußes ganz blau erschien. Die Schmerzen vermehrten sich im Anfange der Bäder selbst im Wasser fand er nicht ganz Besserung, die andere fühlen. Er setzte Baden muthig fort, da er an andern sah, ein solcher Anfang häufig einen guten Ausgang versprach, und erreichte auch seinen Zweck so weit, daß er ohne Krücke umgehen konnte, keine Schmerzen, sondern eine Schwäche in den Füßen behielt. Ich ihn einige Monat nachher wieder hatte sich auch diese Schwäche verloren versicherte, sich ganz wohl zu befinden daß diese Besserung nach dem Bade sich selbst eingefunden habe.

Hr. G. hatte gegen Gicht in den Hüften und Fußgelenken mehrere Bäder gebraucht ohne seinen Zweck zu erreichen. Jetzt

Im Seebad art, fand auch hier mir garlin-
Erleichterung, besonders, weil während
des Aufenthalts sehr kalte und ungünstige
Wetter eintrat. Er reiste sehr mißver-
gnügt, allein die Nachwirkung des Bades
war außerordentlich erwünscht, er blieb den
Winter von aller Gicht verschont und
im folgenden Sommer mit größter
Leichtigkeit und dem besten Erfolg.

Die gewöhnliche Meinung, man müsse
ein Bad mehrere, wenigstens drey Jahre hin-
einander brauchen, um die eigentliche Wir-
kung zu empfinden, ist in der Erfahrung ge-
ündet. Manche Kranken, die in dem er-
sten Jahre nur wenige Besserung fühlten, er-
fellen dieselbe bei der Fortsetzung in dem
folgenden Sommer.

So sehr dies schon mehrere angeführte
Beispiele bestätigen, mögen auch noch folgen-
de dazu dienen:

Fr. v. R., die nach einem mit starken
Fiebern China bei schlecht beobachteter Diät
mit verdrücktem Wechselfieber, eine Verhär-
tung oder sogenannten Fiebertuchen behielt,
langte zwar durch den Gebrauch der Schlauch-
bäder in dem ersten Jahre große Erleichte-
rung, allein erst nach dem dritten Sommer
konnte sie sich ganz befreien.

Fr. S., eine mit erblicher Gichtanlage be-
trogene Person von 40 Jahren, hatte Schmer-
zen in allen Gliedern, war abgezehrt, sehr
empfindlich gegen jede Luftveränderung, ohne
Appetit und Schlaf, so entkräftet, daß sie
nicht 50 Schritte gehen konnte. Im ersten
Jahre empfand sie schon große Erleichterungen

ihr gelbes kasectisches Ansehen verlor, die Eßlust und der Schlaf stellten sich auch konnte sie den Weg von Schöneb nach Salze hin und zurück ohne Beschwerde machen. Sie blieb auch den Winter Schmerzen frey und ihre bisher unordentlichen Regeln erfolgten zur gehörigen Zeit aber ganz gesund wurde sie erst nach dem mehrjährigen Gebrauch des Bades und ist noch, welches ich um so bestimmter weiß, da sie in meiner Nähe lebt.

Mad. L., eine Frau von sehr reizbarem Temperamente, litt so sehr an Kopfgicht, Brechen und Ohnmachten, daß man befürchtete, sie würde die Reise hierher nicht aushalten. Allein das Bad bekam ihr schon im ersten Jahre so gut, daß sie mit vollem Vertrauen die Kur im folgenden Sommer setzte, und seitdem von allen bisherigen Anfällen frey geblieben ist. Im ersten Jahre durfte man, der großen Empfindlichkeit wegen nur einen schwachen Strahl kalter Sonnenstrahlen auf Augenblicke auf die am meisten schmerzenden Theile des Kopfs leiten, zuletzt vertrug sie den stärksten Strom nicht bloß ohne Beschwerde, sondern vielmehr mit großem Wohlbehagen.

Der Zusatz von Schwefelleber oder Eisenvitriols, welche Produkte die hiesige chemische Fabrik sowohl rein, als für einen billigen Preis liefert, giebt in manchen Fällen der Soole eine größere Wirksamkeit, besonders befördert der Schwefel bei degenerirter Krätze oder solchen Zufällen, die als Folge des unordentlichen Merkurialgebrauchs

veberischen Uebeln betrachtet werden
essen, die Heilung, so lange aber wirkliche
erische Zufälle noch Merkur erfordern,
it weder Schwefel noch Baden überhaupt.
Bei einem unbedeutenden Chanker hatte
n einem jungen Mann Merkurialmittel bis
e Salivation gegeben, und dadurch eine
hmung in den Armen und Füßen hervor-
bracht, auch die Verdauungs-Organe ad-
schwächt, daß auf einem mäßigen Genuß
r Speisen, Würgen und selbst Erbrechen
nes Theils des Genossenen erfolgte. Schon
e ersten zwölf Soolbäder bewirkten große Ver-
derung in seinem Befinden. Der Zusatz
n Schwefelleber beschleunigte aber die Kur
sehr, daß er bei der Erndte wieder seine
eschäfte als Verwalter besorgen konnte.

Eben so empfand ein Mann nach einer
ordentlich gebrauchten Merkurialkur, schlag-
asartige Zufälle, periodische Lähmung des
rms, des Fußes und der Zunge; schnelles
mdrehen des Kopfs machte ihn so schwind-
el, daß er davon umfiel und nach dem Ta-
ickstrauchen erfolgte ein Einschlafen der Ar-
e; wodurch sie ihm leicht und als zu sei-
m Körper nicht mehr gehörig schienen,
il er besonders den rechten alsdann gar
cht rühren konnte. Er nahm erst bloße
sol- und zuletzt mit Schwefel vermischte
kder mit dem besten Erfolg, wobei sowohl
if den Kopf, als auch auf die gelähmten
liedet von Zeit zu Zeit ein Strom kalter
sols gekriegt wurde.

Eben dieses habe ich bei veralteter Gicht
ad kraftlosen Subjekten gefunden, so wie er

egen bei vollstättigen reizbaren Körpern
 abzu-schadeten und die Schmerzen
 pfindlichkeit der Theile so vermehrte,
 ist die Spoolbäder zu reizend waren
 n. entweder das Bad einige Tage anzu-
 erinnen, solche aus bloßem warmen Was-
 ben durfte. Es wird der Größe der
 wegen $\frac{1}{2}$ bis $\frac{1}{2}$ Pfund Kali sulphuratum
 esmal genommen, die Calcaria sulphurata
 ischt sich mit der Soole nicht, sondern
 et sich als todter Körper ab.
 Der Antheil von Eisen den die
 her Mischung hat, ist in den meisten
 len hinreichend, eine etwa zu befürch-
 Schwäche der Haut zu verhüten. Allen-
 che kraftlose, bleichsüchtige Personen,
 Haut ein beständiger Schweißlappen,
 zuweisen Fluß, unnatürlichen Men-
 ners aus Schwäche, u. dgl. leiden,
 einen Zusatz von Eisen, um den
 Haut herzustellen.

Hr. R. hatte nach einer hitzigen
 heit eine große Schwäche sowohl der
 dung, als des ganzen Körpers be-
 unmäßige Schweißse magerten ihn ab
 geringste Bewegung erschöpfte seine
 Er mußte oft zu Stuhle gehen, wobey
 desmal einer Ohnmacht nahe war u.
 eine Masse abging, welche in der
 oder dem Papier einen förmlichen
 hinterließ. Bei ihm wurde gleich E
 Soqlhade gesetzt, worauf sich sein
 mit jedem Tage besserte und die b
 geblich gebrauchten innern Mittel e
 thätige Wirkung hervorbrachten.

I., die Frau eines Arztes, der seit für eine scrofulöse Auszehrung. Ein schleichendes Fieber mit Auswurf und erschöpfenden Schweiß an ihren Kräften; ihr Magen verlor die Arznei und fast die mildesten Mittel wurden ausgebrochen. Da seit einigen Jahren das Bad mit gebraucht hatte, so hoffte sie auch der Herstellung, obgleich sie so sehr, daß ihr Arzt fürchtete, sie würde von Magdeburg hierher nicht können. Auch ihr wurden gleiches mit Eisen gemischt, und als sie hatte, ließ sie sich täglich an der Arbeit führen, um die Ausdünstung einzuathmen. Es war zum bewundern, daß diese so sehr elende Frau endlich die lästigen Zufälle verloren sich, Ruhe und Appetit, das Fieber ließ sich, sie reiste gestärkt ab und hat seit Jahre das Bad wieder mit Nutzen gebraucht.

aber, die eine trockene Haut nach getilgter Gicht und Rheuma durch das Eisen zu stärken glaubten ihren Zweck und erregen da- ~~einiglich sehr schmerzhaft~~ Rück-

I., ein junger Mann, in dessen brennender Feuer auszubrechen drohte, setzte sich dabei sehr, und setzte sich darauf der heftigsten Winterkälte bekam das schmerzhafteste Reissen in den Gliedern, konnte kein Glied rühren,

XXXI. B. 3. St.

C

und blieb in diesem Zustande bis Anfang des Juny, wo er das Bad brauchte.

Die Schmerzen und Steifigkeit seiner Glieder verloren sich sehr bald, nur blieb eine ihm lästige Schwäche zurück, diese zu vertreiben, ließ er sich in seinem Bade setzen. Gleich nach dem Bade empfand er eine größere Steifigkeit in seinen Gliedern, die sich mit jeder Bewegung vermehrte. Nach dem fünften Bade waren auch die Schmerzen wieder zurück. Der Körper war dabei so empfindlich, daß einige Bäder aus süßem Wasser genommen, ehe er die Soolbäder wieder konnte.

Bei einem 64jährigen Manne, dessen Geist seinen Körper bis zum Verfall consumirt hatte, aber der sich an Kopfarbeiten so ausser sich setzen konnte, daß er die körperlichen Leiden vergaß, die Verdauungskräfte gänzlich verlor und er überhaupt so kraftlos, daß Bewegung, selbst das Sprechen ihm so schwer fiel. Die Soolbäder erquickten ihn und verlängerten sein Leben noch drei Jahre, aber da er von Eisen vertratug er schlechteding, so sehr dieses dem ersten Anschein gezeigt zu seyn schien.

Ich habe dieses häufig bei solchen Kranken gesehen und ihre ganze Badekur verordnet, die ihrer mitgebrachten Vorschrifts, 7 Soolbäder, 7 Schwefelbäder, 7 Eisenbäder nahmen und dadurch 3 magischen und 7 gläubig huldigten.

ungeheilte Krankheit als böse 7 wieder
 it nach Hause nehmen.

Dem Bade Seife zuzusetzen, um die
 ast zu reinigen, ist ein eitles Bemühen, die
 ife wird den Augenblick zersetzt, auch ist
 ganz unnöthig, denn nichts vermag die
 aut besser zu reinigen, als die Soole, was
 n jeder bei den ersten Bädern empfindet,
 o er beim Anföhlen glaubt, daß sein Kör-
 er mit Oel oder Fett bestrichen sey, indem
 e Soole das in den Poren steckende auf-
 st und abstößt. Eben so halte ich öblichte
 inreibungen in den meisten Fällen für un-
 nütz, entweder sie verschließen die Haut
 em Eindringen der Soole, oder die Soole
 ist sie auf: das Einzige was ich bei Läh-
 ungen oder Verhärtungen mit einigem Nuz-
 n gebraucht zu haben glaube, ist der soge-
 nnte Balsamum vitae extern. oder Sap. te-
 binth., des Abends einzureiben, oder mit
 r Auflösung zu waschen. Wer übrigens
 äuter-Bäder oder dergleichen gebrauchen
 ll, der thue dies bey sich zu Hause, wo
 sie meistens mit eben dem Nutzen, wie
 einem Badeorte wird anwenden können,
 och werden auch Solche hier befriedigt,
 e künstliche Bäder nun einmal verlangen,
 dem die chemische Fabrik die Mittel dazu
 i der größten Vollkommenheit liefert. Wenn
 rigens ein Bad das erfüllt, was man nach
 en Bestandtheilen, die ihm die Natur gege-
 en hat, erwarten kann, so leistet es genug.
 ch halte es für Anmaßung alles leisten zu
 wollen und durch Künsteleien andere Bäder
 d entuschern. Das heilige Bad ist ein Soel-

bad, als solches hat es seinen bestn Wirkungskreis, bey Krankheiten des Haischen Systems, der Drüsen, der Halsolcher Leiden, die hiermit in ursach Verbindung stehen. Auf Gicht, Rheumen, Lähmungen wirket es, weil die bel einzig durch Bäder, aber auch in d dern bald schneller, bald langsamer oder wenigstens gelindert werden.

Aber dessenungeachtet finden vi so häufig Fälle, daß Krankheiten geh den, die mit den angegebenen kein sammenhang zu haben scheinen, da di die Beschreibung aller Bäder und B lehrt, in allen Bädern vorkommt, s man es den Brunnen-Aerzten so üb nehmen, wenn sie etwas rühmredig aus der Heilung so sehr heterogen der Krankheiten ihre Quellen als ein salmittel anpreisen. Ich glaube zwar eine solche Panacee, sondern halte daß jedes Bad bestimmte Gränzen Wirksamkeit hat, und daß es im wäre, wenn diese bei jeder, überhaup samen Quelle, genau bezeichnet w Allein dies ist nicht so leicht als es t da nicht bloß tausendfache Complica uns den ursachlichen Gesichtspunkte v ken, sondern auch bei dem kurzen A halt in einem Bade, der Arzt nicht Ge heit hat den Kranken gehörig zu beob Es bleibt also dem Baderzt nichts übr, Jeden, der Hülfe an seiner Quelle such Vorsicht baden zu lassen, aber sich mehr zu versprechen, als er vernü Weise versprechen kann.

hätte z. B. einer Frau von 41 Jahren schon seit 10 Jahren an stündlich wiederkehrenden epileptischen Zufällen litt, alle Speisen wegbrach, nur durch nothdürftig-offenen Leib erhielt, daher auch äusserst abgemagert war, bei welcher über die linke Seite des Beckens sehr starke Verhärtung des Eierstocks herrschte, wer hätte dieser Frau nur Linde- oder dem Gebrauche des Soolbades ver-
können? Nur Verzweiflung konnte der erfahrene Arzt, der alle Hülfsmittel öpft hatte, zu diesem Schritt leiten; die Wirkung bewundernswürdig, schon nach den ersten Bädern empfand Erleichterung; die Schmerzen verminderten sich, und die epileptischen Anfälle kamen nicht mehr.
Nach dem 15ten Bade bekam sie neue Empfindungen, es ging ihr durch den Urtheile eine große Menge Blut und die Verhärtung, so wie der Schmerz nachliessen, und seit nunmehr 5 Jahren ist sich die Frau gesund und wohl.
F., Chirurgus bei einem Preussischen Infanterie-Regimente, hatte nicht bloß Haut- auch Bauch- und Brustwassersucht, aber trat weit unter den Rippen her, die geschwellenen Füßen zeigten an, um die Knöchel und unter den Knöcheln verdächtigen Flecke, die einen Fußschwamm ankündigten. Mit großer Gefahr und Erstickungs-Gefahr konnte er nach dem Bade bewegen und nur konnte von dem Gebrauche eines Soolbades Hilfe versprechen. Sein Vertrauen war so groß, daß er keine Zeit verlieren wollte und schon im April, trotz der kalten

Witterung, badete, und sein Glaube wird belohnt. — Gleich nach den ersten Bädern fand sich der bisher fehlende Urin-Abgang reichlich ein, mit ihm verlor sich auch die Gedunsene seines Körpers, nur der Urin blieb nicht schlank werden, und die Leber war noch so groß, wie vorher. Er badete an zehn Wochen, brauchte bei derselben die Schlauchdouche auf die Lebergegend, wodurch auch diese an Umfang bedeutend abnahm. Er verließ das Bad sehr verändert und die Besserung ist noch nachher so fortgeschritten, daß er den Feldzug 1815 mitmacht und sich jetzt vollkommen gesund findet.

Ich könnte noch mehrere Beispiele dieser Art anführen, ohne daß ich deshalb den an ähnlichen Zufällen Leidenden, zu einem ähnlichen Erfolg versprechen möchte.

Es ist ja leider oft der Fall, daß von Zehen gleichscheinenden Kranken, 9 genesen werden, und ein Einziger, vielleicht der Felsamste, dessen Zustand gar nicht harrnisch zu seyn scheint, seinen Zweck nicht erreicht. Wie vielmehr muß man sein Urtheil da einschränken, wo man nur wenig oder gar keine Erfahrung für sich hat. Z. B. Hr. M. seit Jahren an allgemeiner Gicht, er konnte nur auf Krücken gehen und jeder Schritt regte die heftigsten Schmerzen. Hr. G., junger Mann, der viele und weite Reisen gemacht und überhaupt etwas schmerzgelebt hatte, litt eben so wie jener an einem schmerzhaften Gicht und noch dazu an einer außerordentlich stark fließenden Hämorrhoid. Beide verlangten durch das Bad sehr schnelle Besserung, beide wie sie sagten, aus Freu-

er ihre zurückkehrende Gesundheit, beginnend mit grofse Diätfehler und verliessen das Bad allig geheilt. Dahingegen Hr. Ge., ein junger starker Mann, der nur an ähnlichen Schmerzen in den Knöcheln des rechten Fusses litt, badete nicht blofs regelmäfsig, sondern führte auch die beste Lebensordnung und erreichte seinen Zweck nicht so vollkommen als jene, obgleich man aus dem bedeutenden Ansehen seines Uebels, den günstigsten Ausgang hätte erwarten sollen.

Ich habe schon in der frühern Abhandlung über das Soolbad angezeigt, welchen nützlichen Einflufs das Einathmen des Salzes an dem Gradierwerke auf Fehler der Lungen hat, und wünschte dadurch jeden Arzt, dessen Nähe sich Gradierhäuser finden, auf dieses grofse Hülfsmittel, bei so schwer kranken Krankheiten aufmerksam zu machen. Ich habe jetzt aber noch nicht erfahren, ob sich meine Beobachtungen an andern Orten bestätigten. Hier vergeht kein Jahr, welches nicht neue Beweise liefert, dafs die mit kohlensäurehaltigem und geschwefeltem Wasserstoffgas gewängerte Atmosphäre fähig ist, eine anfangende Schwindsucht zu verhüten, eine gewöhnliche zu heilen, und eine zu weit gediehene in ihrem gefährlichen Lauf aufzuhalten, das Leben zu fristen und vielleicht den Kranken über die Jahre der gröfsten Gefahr hinaus zu führen, besonders wenn diese Krankheit entweder scrofulöser Natur oder in unterdrückten Hautausschlägen verursacht ist. Den phthisischen Bau der Brust kann zwar das Bad nicht heben, allein durch Stär-

kung der Lungen selbst verhindert es die schädliche Einwirkung dieser Anlage, daher fühlen sich diejenigen so sehr erleichtert, die an Stichen in der Brust, an öftern Bluthusten oder überhaupt an Engbrüstigkeit leiden, wenn sie sich in dieser Atmosphäre bewegen.

Wenn die Lunge unmittelbar durch das Einathmen der Salzluft gestärkt wird, so wirkt das Soolbad auf die Haut, den entgegenstehenden Pol dieses Organs als Reitz und scheidet hier unschädlich einen Auswurfstoff ab, der in der Lunge nur verderblich wirken kann. Dieser Prozeß wird aber nur so lang von Nutzen seyn, als noch keine Hauptstörungen der Lunge statt finden, also bei Erschlaffung derselben überhaupt und dann entstehenden unnatürlichen Andränge, oder der Schleim-Schwindsucht, bei Knoten und selbst bei dem fortdauernden eiterartigen Auswurf nach einer durch die Luftröhre ausgelösten Vomica.

Zu viel war es daher verlangt, wenn ein Mädchen von 20 Jahren mit der völligen Lungen-Auszehrung, noch Besserung erwartete. Sie hatte bei phthisischer Anlage schon seit 2 Jahren am Bluthusten, Eiterauswurf mit Fieber, Bleichsucht abwechselnden Durchfall gelitten und war jetzt so entkräftet, daß sie ins Bad mußte getragen werden. Die Bäder und Soolluft schienen ihr sehr zu bekommen, das Fieber sowohl als die erschöpfenden Schweiß und der Durchfall ließen ganz nach, auch verminderten sich Husten und Auswurf; Schlaf und Appetit kehrten zurück, und nicht bloß so lange sie das Bad gebrauchte, sondern selbst einige Monate nachher blieb dieser hoffnungsvolle Zustand. Allein im Winter kehrten die

lle wieder zurück, sie wurde ein Raub des
s. So wenig dieser Ausgang günstig war,
weist doch diese Geschichte, daß ein frü-
t Gebrauch des Bades diese Person wahr-
inlich gerettet hätte, da es jetzt selbst in
so sehr zerrütteten Maschine den verderb-
n Lauf der Krankheit aufhalten konnte.

Glücklicher war ein Frauenzimmer von
dem Alter, sie hatte neben einem sehr
ischen Körperbau, Stiche und Drücken in
rust, Bluthusten, der mit dem eiterarti-
Auswurf wechselte. Dabei stellte sich des
nds ein Fieber und des Morgens Schweiß
hr ein, wodurch sie sich sehr entkräftet
te. Sie hat jetzt zwei Sommer mit immer
enden Besserung gebadet und die Salzluft
athmet.

Als jährliches Stärkungsmittel gebraucht
abgezehrt, engbrüstiges, mit Bluthusten
igtes Mädchen von 45 Jahren das Bad,
wird dadurch jedesmal so weit wieder her-
ellt, daß sie die Leiden des Winters ohne
hr überstehen kann.

Ein junger Oekonom gebrauchte das Bad
n vor einigen Jahren bei Stichen in der
t, Bluthusten und Eiterauswurf mit sol-

Nutzen, daß er nicht bloß seine Ge-
fte verrichten, sondern auch die beiden
en Feldzüge mitmachen konnte. Die Stra-
n des Krieges und ein Sturz mit dem
de erregten bei ihm jetzt zuweilen Drücken
er Brust, daher er aus Besorgniß das Bad
letzten Jahre wiederholte und seine Ab-
t völlig erreichte.

Die Gradirung der Soole, oder die Ver-
rung des Salzgehalts derselben, geschieht
untermaßen, daß man sie von der Höhe

II.
Kurze Uebersicht
der
Fei - und Volks - Krankheiten
welche
im Jahr 1816 in und um Regensburg
geherrscht haben,

von
Dr. Jacob Schaeffer,
stl. Thurn u. Taxischem Leibarzt u. Geheimen-
rath, Ritter des Civil - Verdienst - Ordens der
Baierischen Krone und verschiedener gelehr-
ten Societäten Mitglied.

atet omnibus veritas: nondum est occupata:
multum ex illa etiam Futuris relictum est.

Seneca.

(Fortsetzung. S. Journal, Februar.)

October. November. December,

nach das letzte Quartal dieses Jahres blieb
in drey vorhergegangenen an häufiger Ab-
schlung der Temperatur und an Ueber-

terung: vom 20sten bis 29sten wieder vorzüglich vom 20sten bis 21sten. In Nacht vom 22sten zum 23sten hatten wir die unter dem Eispunct.

Der mittlere Hygrometerstand

October: 613 Gr. zu feucht.

November: 573 Gr. zu feucht.

December: 585 Gr. Zwey Grad über dem Mittel.

Die häufigen Nebel hielten die Luft immer sehr feucht, vorzüglich vom 6ten bis 12ten und vom 28sten bis 31sten October. Die Feuchtigkeit vom 29sten und 30sten ist bei uns selten vor. Die herrschenden Winde waren Ost und West, doch jene überhand: drey Tage waren stürmisch und 7 windig. Ueberhaupt zählten wir nur 10 gute und schöne Tage, vermischte 7, trübe: 18, mit Nebel: 11, mit Regen: 7. Regen betrug im October nur $5\frac{1}{2}$ Linien und die Ausdünstung 55. — Auch im November war es, vom 16ten bis 24sten abgenommen, wo trockne Kälte herrschte, immer sehr feucht, ja am 26sten erreichte der Hygrometer den seltenen Grad 384. Die herrschenden Winde: Ost und Süd-West. Ganz im November zählten wir 22, vermischte: 5, trübe: 3, windige: 7, mit dichten Nebel: 5, mit Schnee: 6, mit Regen: 9. — Selbst bis zum 12ten December erhielt sich das Hygrometer über der mittlern Trockne: noch trocken war die Luft vom 20sten bis 25sten, hinwieder trat zu Ende des Jahts eine seltnere Feuchtigkeit in der Luft ein, welche bis am 1. Januar anhielt. Das gesammelte Regenschnee- und Schneewasser betrug 26 Linien. Die herrschenden Winde theilten sich, wie die Wit-

st, Süd-Ost und West, 5
 zählten im December 5
 e Tage, 9 vermischte, 17
 indige, 6 mit Nebel, 7 mit
 Regen.

dieser ungünstigen, kalten
 Witterung war die Zahl der
 inden nicht beträchtlich, u
 eben Krankheiten nur sel
 nimenen Krankheiten für sel
 end. Der Haupt-Charakter
 ieb in allen drey Monaten le
 ner und mitunter nervöser Art
 rein gastrisch. Katarrhalische
 he Beschwerden von mancherley
 en oft vor, und verliefen auf die
 Weise leicht und glücklich,
 stehen derselben die gehörige Sorg
 gerichtet und ihnen mit warmen
 natuhtig wieder herstellenden Mitteln begeg
 et würde. Vorzüglich hartnäckig aber wa
 en diejenigen Husten, welche Anfang Sep
 ember erschienen und vernachlässigt wur
 den. Hiet erinnere ich mich dieses Zügen
 deren eine zwei Monate fortwüthete, theil
 ärztliche Hülfe suchte, durch dieses geschwü
 abet das Lungenorgan dermaßen geschwü
 worden war, daß selbst die zweckmäßigen
 in der Reihe angewandten, als Blasenp
 ventreiz-mindernden Mittel, als Blasenp
 Blutabziehen, wiederholte Abführungen,
 chen Isländisc., Senega, Narkotica et
 Erwartung nicht völlig entsprachen,
 Husten sammt Auswurf zwar merklic
 derten, jedoch zu ohnmächtig war
 Spannkraft der Lungen wieder her
 um die daselbst widernatürlich ein
 Schleim-Absonderung zu beschwic

forme Secretion zu heben. Denn
am Ende des Jahres der Kopf freyer,
in den Ohren gehoben, die Schnei-
Schleimhaut weniger überfüllt, auch
alle des röchelnden Hustens minder
und Geschmack sammt Geruch end-
ergekehrt waren, so fanden sich doch
gen asthmatische Beschwerden und
sten ein solches Schleimrasseln auf
t ein, wie solches bei Lungenläh-
gehört wird, bis nach und nach der
elbgrüne Auswurf weggeschafft wor-

Erst mit Ende Februars, nachdem
en Armen der Seidelbast aufgelegt
Fluss erhalten wurde, verging endlich
dieser Anfangs vernachlässigte Katarrh
men und die feste Gesundheit dieser
en, seit drei Jahren nicht mehr men-
übrigens aber sehr robusten Matro-
Mutter von sieben Kindern stellte
llkommen wieder her. — Mit dem
lässigten Katarrh des zweiten Frauen-
s war ich nach acht Wochen erst am
und zwar ohne künstlich vicariirende
elle, um den Zufluss von den Lungen
en. — Häufiger äußerten sich die
lochen Beschwerden nach der ersten
les schönen und trocknen Octobers, so
Anfang desselben die rheumatischen
ehr vorkamen, die sich durch Zahn-
ten-Schmerzen, Koliken, Kardialgie-
herumirrende Gicht — oder Glieder-
sprachen. — Ein paar Mißfälle und
ntbindung im sechsten Monat der
etschaft sah ich bei derselben Frau
die im April d. J. dasselbe Schicksal
- Zwei Jungen von dritthalb Jahren

wurden plötzlich von Convulsionen erg-
 die gastrischen Ursprungs und deswegen
 bald wieder gehoben waren: auch den
 genannten Porzellan-Ausschlag, mit große-
 then, etwas erhabenen Flecken, beob-
 ich bei einem fünfjährigen Mädchen.
 übrige, theils jüngere, theils ältere Ge-
 sterte davon verschont und gesund.
 — Den einseltigen Gesichts-Schmerz be-
 ich gegen Ende October an einer 35-jähr-
 Jungfer, welche etwas schwächlich, aber
 aber wohl und gehörig menstruiert war.
 Haupt-Sitz dieser Prosopalgie sals red-
 der Wurzel der Nase und nahm das
 rechte Auge und die Wange ein. Der
 Ramus nasalis aus dem Infra-Orbital-
 heraustritt und mit dem Gänsefuß in
 in Verbindung steht. Die Kranke
 dieses qualvolle Uebel dadurch zu-
 im heißen Sommer 1811 die Spielzeit
 eine gute Viertelstunde von ihrem
 hause in einem Weinkeller, arbeitend
 bei großer Mittagshitze tragen mußte.
 sie daselbst vom Schweißse triefend
 und in den Keller trat, war der Schweiß
 den ganzen Körper wie abgetrocknet und
 auch im Nachhausegehen, nachdem sie
 aus dem Keller geilt war, nicht mehr
 Vorschein. Da sie sich am darauf folgen-
 Morgen das Gesicht, wie gewöhnlich war-
 wollte, entstand zum ersten Mal dieser Schmerz
 mit welchem sie nun alljährlich bald im
 hern bald im mindern Grad, meistens im
 denden Späthjahr heimgesucht wird. Er
 schnell ergreift der Schmerz die rechte
 im Gesichte mit der Heftigkeit, daß sie
 der sprechen noch den Mund und die

n kann; setzt aber, wenn er einige Mi-
 fortgewüthet hat, auf kurze Zeit wie-
 us. Ein Mundwasser aus Aq. Lauro-
 mit Laudan., ein Blasenpflaster in dem
 en und kleine Gaben aus Extract Hyosc.
 inci, Magnes. calc. und etwas Opium
 erten die Heftigkeit der Anfälle, beson-
 wenn in ruhigern Momenten gelind er-
 nde, ableitende Mittel zu geben nicht
 ssen wurden. Auch jenen rothen Streif
 dunkelgefärbte Einfassung am Zahn-
 a, auf welchen Hr. Oberamtsarzt Dr.
 uch in Kopfkrankeheiten der Weiber (cf.
 lands Journal April 1816. S. 77.) aufmerk-
 macht, beobachtete ich bei meiner Kran-
 die ich nun zum drittenmal mit dieser
 werde behaftet sehe. — An demselben
 htsschmerz leidet eine schon mehrmalen
 andene während ihrer Schwangerschaft;
 nur erst mit der Entbindung und dem
 henbett verschwindet er. — Auch Kar-
 en kamen öfters vor und widerstanden
 eilen den in ähnlichen Fällen als bewährt
 chten Heilmitteln. Einer 54jährigen Witt-
 die nie gebohren hatte, half die Tinctur
 salit. seu muriat. zu zwei Theilen mit
 1 Theil Laudan. liq. versetzt, seit fünf
 aten gegen dieses viele Jahre bereits er-
 e Uebel, wenn sie diese Mischung bei
 Ankündigung desselben zu einem klei-
 Theelöffel voll nimmt, nachdem seit
 Jahren von verschiedenen Aerzten nur
 ige Mittel gegen diesen Magenkrampf,
 immer mit Gelbsuchten verbunden war,
 ersucht gelassen wurden. — Eben so
 am und geschwind schmerzstillend erwies
 dieses Stahlpräparat bei einem katholi-
 nn. XXXXVI. B. 3. St.

achen Pfarrer von 46 Jahren, der seit halben Decennio von plötzlich eintretender Ischurie und Dysurie, die mehr vom Kal als einem Stein in der Blase herzu schien, weil er oft Wochen, Monate ja sogar einmal über Jahr und Tag von dem schmerzlichen Leiden verschont war. Gewöhnlich traten die Anfälle Abends und äußerten ihre Anwandlungen durch gespannten, etwas angetriebenen Leib, Herumpoltern der Blähungen durch unaufhörlichen Reitz zum Uriniren, der aber entweder gar nicht, oder nur in geringster Anstrengung, blasgelb, unterbrochen und unregelmäßig, artig getheilt, abfloß. Da ihm sein Arzt die Bärentraube im Aufguss u. Substanz mit dem Skolopendrium, die Starkeysche Steinpille mit gebrannten Eierschaalen etc. und gegen den Stein empfohlene Mittel ohne allem Erfolg lange Zeit gereicht hatte, so griff ich sogleich krampfwidrige Arzneyen aus *U. C. C. Succinat, Liq. anod. cum. Valerian. Laudan.* versetzt, und außer dem Anus Klystiere und folgende Pillen: *Rec. Fell. inspiss. G. Asae foetid. Resin. Guajac. Rhei ana dr. j. Camphor. Castor. ana Scr. j. extract. Chamom. etc. q. s. ut f. t. a. Pilul.* dem Gebrauch dieser Mittel blieb er sechs Wochen von diesen Beschwerden frey, so daß er wieder nach seiner kleinen Stunde von hier gelegenen Pfarrhaus gehen und daselbst seinen Verrichten nachkommen konnte. Als sich im December diese Beschwerde aufs Neue fand, so wurden die oben erwähnten Tropfen kurz vor den Anfällen mit so

genommen, daß nie eine völlige Ver-
des Harns eintrat. —

Ein 64jähriger Webermeister wurde in
den ersten Tagen des Octobers mit einer an-
geordneten Gicht befallen, von der er erst am
Novembers befreit und mit dem Schlufs
Jahres in so weit wieder hergestellt
daß er seine Wohnung verlassen

Es klagte dieser im guten Wohlstand
lebender Mann bereits ein paar Mo-
nate vor diesem Gicht-Anfall über Schwin-
del und gemündertes Gefühl der ganzen Lin-
ien, wobei er jedoch seinen Geschäften
nachkommen, mit Mühe aber schreiben konn-
te. Anfangs Octobers liefs er mich Morgens
besuchen und klagte mir, die ganze
Zeit kein Auge vor heftigen Schmerzen im

rechten Knie geschlossen zu haben: da ich
dieses Knie genauer untersuchte, war weder
Schmerz und Röthe noch auch beim Be-
rühren Schmerz zu bemerken. Ich rieth da-
her dem leidenden Theil in Wachstaffent ein-
zuwickeln und innerlich eine Salzmixtur nebst
Opium-Thee zu nehmen, weil das Fieber
heftig war. Nach ein paar Tagen er-
folgte derselbe unbändige Schmerz in noch er-
höhtem Grade das linke Knie, und zwar
solch ohne in die Augen fallende Erschei-
nung anzuzeigen. Damit war gänzliche
Unfähigkeit, verlorne Eßlust und äusser-
ordentliches Schlagen verbunden, so daß
endlich, mit thränenden Augen vom
Bett sprach, wobei er mir erzählte, daß
35 Jahren an der Gliederkrankheit viele
Male gelegen, sehr abgemagert, jedoch
denn nicht so krank gewesen sey, als
jetzt. Sein Puls war hart und voll, als

ob der Kreislauf irgend wo gestört kleine Gaben von Pulvern aus Extract oscyam. Aconit. G. Guajac. und Salpeter etwas Plumer. Pulver minderten die Schmerzen und brachten Schweisse und Ruhe. Harn brach sich während dieser zehn Wochen dauernden Krankheit nie, sondern crud und bläsgelb aus. Anfangs November wurden die beiden Arme ergriffen, so er sie nicht vom Leibe, am wenigsten den Kopf zu bewegen konnte. Ich rieth eine tüchtige Aderlässe, weil der Puls voll und schnell schlug, auch Schwere Röthe im Gesicht und beständige Neigung zum Schlaf mit Zusammenfahren und erschrecken aus demselben sich vorfindend, dadurch, nebst dem Auflegen eines gro-
 Zugpflasters in die Herzgrube einer drohenden Schlaganwandlung zu begegnen. Die oben gedachten Pulver wurden in einem Aufguss des Baldrians und der Wolfenley-
 men fortgegeben: demohngeachtet erfolgten einige Remissionen, nie aber eine voll-
 dige Krise, vielmehr waren die Nächte grossen Schmerzen, Unruhe, Durst und Aechlichkeit zugebracht. Die Gicht fixirte sich gends, sondern befiel bald die Arme, bald die Füße, weilte aber selten über Stunden an derselben Stelle: kurz sie war, wie er versicherte, ganz verschieden von der, welche er in seinem männlichen Alter zu bestehen hatte. Wahrscheinlich aber ist diese Anomalie allein von dem höhern Alter des Kranken her, indem die Podagriscen Fälle Betagtere in weit minder heftigem Grade anzuwandeln und viel kürzere Zeit als die Gicht-Paroxysmen in jüngern Jahren

iten pflegen. Mit Anfang Decembers hörte endlich das Fieber und der Schmerz in den Gliedern nach und nach auf, die Erholung aber ging äußerst zögernd von statten, wahrcheinlich weil im Alter die Lebens-Thätigkeit im ganzen Organismus abnimmt,

Eben so langsam und unangenehm für die Kranke und den Arzt verlief eine *lymphatische Geschwulst* am rechten Bein einer 47jährigen Dame, die seit Jahr und Tag nicht mehr ordentlich manövriert und Mutter von sieben Kindern war. Bereits im September ergriffte sie, besonders gegen Abend, über etwas Schmerzen und Geschwulst in der Gegend des innern Knöchels, der sich bis zur Achilles-Flechse herauf und bis zu den Waden hinauf erstreckte; wobei man im Unterleibe nur geringe Rötze und die lymphatischen Gefäße etwas angetrieben und gespannt fand; wodurch die Kranke beim Gehen auf den platten Fuß, sondern nur die Zehen auf den Boden zu bringen vermochte. Nachdem die gewöhnlichen Mittel: als Wachstaffent, Einreiben der flüchtigen Kampfer-Salbe, Opodeldok, das Auflegen der aromatischen, zertheilenden Kräuter etc. der Reihe nach vergebens angewandt worden waren, so wendeten anfangs die erweichenden Kataplasmen die Spannungen zu heben und das Ausrecken des Fußes zu erleichtern. Als aber nach 14 Tagen die weitem Fortschritte zur Besserung durch das Kataplasiren unmerklich worden waren, so wurde Flanell in folgende Fomentation getaucht und fleißig über das kranke Bein gelegt: *Rec. Cortic. Salic. fr. l. Charom. vulg. ana unc. ij. Coq. in Aq. s. q. Colat. Libr. un. add. Sapon. Venet.*

dr. ij. Spirit. Vin. Camphor. unc. ij., wo
innerliche Gebrauch eines Baldrian-, un-
ferleiblumen-Aufgusses mit der Tinctura
gital. aether. Liq. C. C. Succin. Vin. Hu-
verbunden wurde. Nach ein paar W
blieb abermal Alles beim Alten, so da
mit einem Absud von der Raute un-
Chamillen mit den Specieb. cephalicis
einem Zusatz von Salmiak mit dem Pr
lactischen Essig das kranke Bein ged
und der Rauch dieser auf einen glüh
Stahl gegossenen Bähung, nach der em
lichen Stelle geleitet wurde. Dadurch,
dem innern Gebrauch einer Pillen-Mas
Aethiops autimon: G. Guajac. Kalome
Rheum. etc. verminderte sich am schn
die Empfindlichkeit und Härte der ge
ten Theile und die Ferse sammt Vorfu
rührten nun wieder den Boden: dies
auch aber wurde übrigens ganz selte
macht, weil er allezeit mit etwas Schamer
verbunden war. Jedoch verlängerten die
Dünstungen die verkürzten Muskeln mer
lich, und machten nach einigen Wochen d
Aufreten und Gehen ohne grofse Beschw
de möglich. Ich rieth nun zum Gebra
der Bäder von aromatischen Kräutern, als d
Calam. aromat. Summit. Thymi, Serpill. O
gan. etc. mit Seife, liefs dabey alle Nach
oder zwey Gaben von Dover. Pulv. mit E
tract. Hyoscyam. und Kampfer nehmen, u
das Bein mit dem Ung. nervin. und Ka
pfer einreiben, wodurch das Besserwerd
und ungehindertes Auftreten rasch vorw
ging. Ganz unerwartet aber zeigten sich
Schenkel der gesunden Seite gleichfalls f
bare Stockungen längst des Laufes der ly

Gefäße, gespannten Saiten gleich, mit dem Einreiben des Ung. di- mit etwas Mercurial-Salbe Zu- begegnet und nach wenigen Ta- geheilt wurden. Geraume Zeit woll das Bein Abends merklich langsam verlohrt in der Bettwär- abenen Lage des Fusses, am Mor- se Geschwulst.

ankheits-Genius blieb sich auch, in den letzten zwei Monaten, tter, gleich, weil die äufsern Ein- ben und der Abwechselung sehr waren. Denn wenn auch einige Winterkälte sich ankündigte, so eser Anschein nach zwey, drey aue Witterung und Regen um: n die häufigst vorgekommen rheumatisch und katarrhalisch mit n und nervösen Anstrich und de- elnden Formen. In den weni- - kalten Tagen des Novembers vey *Entzündungs-Krankheiten* zu lie beide ihren Sitz im Unterleib ftigsten Kolik-Schmerzen, Durst, ge etc. aussprachen und durch bziehen etc. bei Einem in 12, am in 24 Stunden schnell geho- waren. Eben so leicht ließen mende *Brustentzündungen* heben. nde Novembers aber verschwand dliche Charakter wieder und ging, les lauen, nasskalten Decembers i nervösen über. Ich hatte in tei *Nervenfieber*-Patienten zu be- n denen ich hier die treue kurze des jüngsten Individui mittheile,

weil die Krankheit unter meinen Augen verlief.

Mein zwölfjähriger Enkel S. hatte durch ein Unglück seine innigst geliebte Mutter an einem böartigen Nervenfieber am 16ten Tage der Krankheit zu Berlin sterben zu sehen. Tief gerührt riß er sich von dem mit seinen Thränen benetzten Leichnam los und begab sich bei rauher Witterung seinen Vater und ältern Bruder hieher zu mir, wo er, gemüthlich und körperlich abgemattet, in der Mitte des Decembers ankam. Die Freude, sich wie im Zirkel alter Freunde und Bekannte zu sehen, wirkten die ersten Tage nach seiner Ankunft so aufheiternd auf ihn, daß er mit gutem Appetit aß, auch ruhig und erquickt geschlafen haben würde, wenn er nicht je nachts durch das laute Jammern und Stöhnen seines tief trauernden Vaters aus dem Schlaf aufgeschreckt worden wäre. Am 22ten Decbr. klagte er über Kopfweh und verlor die Eßlust: da er gegen Abend merklich schüttelte, auch die Zunge etwas weiß und belegt war, so säumte ich nicht, ihm Morgens unverzüglich die Brechwurzel zu reichen, worauf er sich dreimal übergeben und dann so oft zu Stuhle gehen mußte. Dennoch achtet befahl ihn Abends ein zweiter Frost mit Hitze und Schlafsucht: am dritten Morgen äußerte sich die Krankheit umso kennlich als ein nervöses Schleimfieber mit äußerster Entkräftung, Phantasiren etc. dem Gr. kleine Gaben von Kalomel mit Kampher mineral. Blasenpflaster und eine Salzmischung mit Wolfersley-Blumen etc. entgegen gesetzt wurde, worauf täglich ein paar schleimigste äußerst übelriechende Entleerungen ohne me-

höchster Schwäche erfolgten und durch
 a mit voller Brust und Schmerz viel
 ter Schleim weggeschafft wurde. Dem-
 achtet hielt das Fieber und nächtliche
 asiren, die Betäubung etc. bis am 6ten
 der Krankheit an, wo am Abend den
 es-Pulvern noch etwas Kampfer zuge-
 wurde, auf welche am folgenden Mor-
 in kritischer Schweifs über den ganzen
 r sich verbreitete, worauf das Phanta-
 ganz verschwand und die Gesundheit
 nd des Gebrauchs einer Auflösung von
 Gran Kampfer in der Naphtha-Aceti mit
 Minder. Aq. Naphae Syr. Chin. mit
 vom Whytt. Elix. mit der Tinctur Va-
 volat., zögernd, aber solide wieder-
 und der Genesende am 11ten Tag
 ersten Mal wieder am Tisch sitzen und
 noch zitternder Hand den Löffel nach
 Mund führen konnte. Erquickender
 f aber und täglich sich mehrende Efs-
 brachten nach 14 Tagen die alte Kraft
 Munterkeit wieder. — Gewöhnlich
 laufen die nervösen Fieber die drey
 glichsten Systeme des belebten menschi-
 Körpers und äußern ihren Anfang und
 wart zuerst im reproductiven oder Gan-
 System, gehen dann auf das irritable
 Gefäß-System über und enden im sen-
 llen oder Central-Organ entweder glück-
 oder unglücklich mit Wasserergießungen
 Gehirn, Lungen-Lähmungen etc. Je
 eller der Uebergang von einem System
 das andre geschieht, desto geschwinder
 er Verlauf des Fiebers, besonders wenn
 schnell auf das sensorielle System über-
 , wo er dann meistens tödtlich verläuft.

sah ich dieses Nervenfieber bei einem
 22-jährigen robusten Mann am 2ten Jan
 elst Ergießung in den Hirnhöhlen sch
 ten Tag der Krankheit tödtlich enden
 derselbe nach einem vor 3 Wochen erst
 lich überstandenen Seitenstich, der wie
 tes Aderlassen erheischte, von diesem
 ergriffen, und der erste Zeitraum d
 gänzlich verabsäumt wurde, vor Al
 von der Krankheit zuerst ergriffen ge
 Reproductions-System durch Brechm
 in Anspruch zu nehmen.

Noch will ich eine *Melaena* er
 welche ich an einer 58-jährigen Nähtin
 Novembers zu behandeln übernahm.
 geraume Zeit früher, als das pechsc
 Blut nach oben und unten abzugehen
 klagte sie über verlorrene Eßlust, gro
 kräftigung, Neigung zum Brechen etc
 jeder Entleerung, die wiederholt bal
 oben, bald nach unten eintrat, erfolgte
 del und Hinfälligkeit, die an Ohnmach
 te. Ich verschrieb den auflöschlichen W
 im Wiener-Tränkgen mit etwas Aqua
 Ceras. mit so gutem Erfolg, daß d
 brechen bald ganz, so wie auch der
 des schwarz geronnenen Blutstoffes dur
 Stuhl nachliefs: Eckel und Neigung zur
 chen, übler Geschmack im Munde und
 ken in der Herzgrube etc. verschwanden
 und nach, dafür aber kehrten erquick
 ruhiger Schlaf und gesunde Eßlust wie
 Nichts minderte den fast unlöschlichen D
 so sehr, als einige Tropfen des Haller. saur
 Elixirs zu einem Glas Brunnenwasser mit
 was Zucker-Zusatz. Kräftige Fleischsupp
 förderten die langsam von Statten geh

ng und die Esflust hob das bleiche
tische Aussehen, sammt der Geschwulst
eine, welche dann merklich anliefen,
Wiedergenesene einige Stunden aus
Bette zuzubringen vermochte, weil
utverlust, besonders durch den Darm-
angemein beträchtlich gewesen war. Ein
Absud mit Isländischen Moos und Chi-
st einem Magenelixir erhöhte nicht nur
lust, sondern erleichterte auch die Ver-
und hob für diesmal die schwarze
eit vollkommen. — Zu derselben Zeit
mir das saure Elixir mit der Zimmet-
ium-Tinctur versetzt sehr erwünschte
S bei einer 38jährigen Schmiedefrau,
von vielen Kindern, in einem nicht
eimonatlichen Mißfall, der mit einem
Mutter-Blutsturz verbunden war. —
Elixir erwies sich auch gut gegen
nichts zu stillenden Durst bei einer
en Wittwe, welche in den ersten Ta-
Decembers mit einer entzündlichen
unbändigem Erbrechen, wie bei ein-
nten Brüchen, Fieber etc. befallen
Kalomel mit etwas Brechwurzel und
in einem Aufguß des Baldrians mit
nica-Klystiere, warme Einreibungen
omentationen über den ganzen Unter-
hoben nach ein paar Tagen das Ent-
che und den meteorisirten Unterleib
esser betagten Frau glücklich, bei wel-
ther die gänzliche Erholung natürlich
t langsam von Statten gehen mußte.
uch kamen mir um diese Zeit an einem
gen schwächlichen Mädchen wahre Er-
ungen der Hysterie vor, die allein nur,
i Erwachsenen, mit Liq. C. C. succin.

Heilmethode. In der Mitte Septembers
 le diese würdige Priorin aufs Neue mit
 ödischem Blutauswurf befallen, der alle
 nde ein paar Stunden anhielt und mit
 nen Gaben der Brechwurzel mit Opium
 et Blasenpflastern auf die Arme gemin-
 wurde, bis endlich im October der Brust-
 et sich ganz verlohrt, dafür aber mancher-
 Leiden des Unterleibs eintraten, die sich
 durch heftige Koliken, Kreutz- und Hä-
 rhoidal Beschwerden, bald durch große
 oligkeiten und öfteres Erbrechen äußerten.
 ühlte auch in der Herzgrube deutlich
 e Verhärtung und ahnete desswegen einen
 eilbaren Zustand und traurigen Ausgang,
 l alle bisher gegebene auflösende Mittel,
 ceral-Klystiere etc. nichts fruchteten. Die
 organische Fehler veroffenbarte sich auch
 der Obduction der Leiche. In der Hö-
 les Unterleibs fand sich etwas Wasser vor,
 Netz war ganz verzehrt und die sehr aus-
 lehnte Gallenblase enthielt viel missfarbige,
 nkelgrüne Galle: die Leber war verhärtet
 l sehr groß: noch ausgedehnter und grös-
 aber der Magen, jedoch weder entzün-
 , noch verhärtet, sondern seine enorme
 dehnung abgerechnet, ganz natürlich be-
 affen. Gleich aber am Ausgang des Pfört-
 s, wo der Zwölffingerdarm anfängt, ent-
 kte man ein dunkelblaues, ungleiches Ge-
 de, welches das Duodenum selbst darstell-
 widernatürlich verengt und skirrhus her-
 . Kurz dieser Darm sammt der darunter
 egenen Speicheldrüse waren durchaus de-
 gnisirt, der Durchgang des ersten so enge,
 s nur mit Mühe der kleine Finger Raum
 innen hatte, die Häute desselben aber wa-

- Bewegung, Swulst, Schmerz und Rö-
 in einer Zunge über die Nase nach
 im Magen, wo er zog nun vom rech-
 anke in demjenigen hin, so dafs das
 r Bissen durch die ungeheure mit
 gelangen soll, mittelst der erst entstellte
 usammenziehung der harten Theile
 g wieder durch den Speichersäckgen
 nd geführt und mit vielen auf off-
 chleim ausgeworfen wurde. Mittel ge-
 bah solches bei genossenem zum
 lches auch noch so klein geschluckt
 ch gekocht war. Dafs aber im End-
 all kein organischer Fehler Statt fand,
 daraus, weil der Kranke zuweilen
 Hindernisse und Beschwerden, bei
 flüssige Kost schlucken und ver-
 nnte, ohne dafs dieser Krampf oder
 osen der Speisen mit Schleim ver-
 eintrat. Nach einer vorher darge-
 Gabe der Brechwurzel verschrieb ich
 Asand, Ochsen-galle, Seife, Kalo-
 mpfer, Bibergeil und Extract. Cicut.
 reibungen der flüchtigen Salbe mit
 und Ung. Neapolitan. etc., bei de-
 auch das Uebel oft Wochenlang aus-
 nn aber plötzlich wieder erschien und
 g, auch bei der strengsten Lebens-
 hielt. Dafs der Kranke hiebei merk-
 agerte, war wohl natürlich, und ganz
 ürde diese unheilbare Beschwerde in
 res Zehrfieber nach und nach über-
 seyn, wenn nicht ein wohlthätiger
 fe, mit welchem er am 6ten Novbr.
 wurde, seine Leiden nach ein paar
 ür immer geendet hätte. Schade!
 nicht gestattet wurde, den Schlund

ange mit Geschwulst, Schmerz und Röthung. Nachher ging er über die Nase nach der linken Wange und zog nun vom rechten zum linken Ohr hin, so daß das Gesicht durch diese ungeheure mit Blut besetzte Geschwulst äußerst entstellt wurde. Obschon diese erkrankten Theile mit kaltem Wasser, mit trocknen Kräutersäckgen umwickelt, auf erhöhte Ausdünstung, auf offenes Feuer, auf reizende Mittel angewandt, auf kühnliche Mittel angewandt wurden, so trat großer Hang zum Schlaf, Betäubung und endlich Convulsionen ein, wodurch der Tod herbeigeführt werden mußte, weil hier das Gehirn selbst im Innersten ergriffen wurde. Die Verwandten ließen die Leiche öffnen.

Im letzten Monat dieses Jahres starben zwei Kranken zwey: nämlich eine 54 Jahre alte, gewordene Wittwe eines Wirthes und eine weniger Kinder, am Mutterkrebs, wozu seit Jahr und Tag beträchtliche Blutungen entstanden, die zuweilen mit großer Mühe gestillt werden konnten, bis sie bei gänzlicher Entkräftung mit Gestank der untern Extremitäten der Tod eintrug. — Der Grund der Bösartigkeit schien natürlich beschaffen zu seyn, die Speichermund aber war gänzlich zerstört, die Verdauung und Auswüchsen überflüssig, wodurch sich die Blutstürze erklären lassen.

Die Ovarien waren gleichfalls vergrößert. — Mein letzter Kranke, 68 Jahre alt, starb am 28sten December an einer gänzlichen Entkräftung, wozu seit geraumer Zeit Blutharnen ohne Stein-Gegensatz. XXXXVI. B. 3. St.

E

geburt bis zum ersten Jahr starben:	215.
en bis Fünften	43.
ften bis Zehnten	11.
ten bis zum Zwanzigsten:	18.
nzigsten bis zum Dreißigsten:	50.
laigsten bis zum Vierzigsten:	45.
zigsten bis zum Fünfzigsten:	49.
zigsten bis zum Sechzigsten:	53.
zigsten bis zum Siebenzigsten:	88.
enzigsten bis zum Achtzigsten:	70.
zigsten bis zum Neunzigsten:	33.
onen von 92 und Eine von 105	
	3.
gegebenes Alter:	6.
	<hr/>
	684.

III.

Behandlung

einer

sehr schweren Verletzung
Brust, des Unterleibes, u
des Rückgrads,

durch

das Herabfallen eines starken Block
Schiffs-Bauholzes verursacht.

Von

C. Wahlstab

Arzt zu Uckermünde. *)

Am 15ten Februar 1816 wurde ich des
gens halb Zehn Uhr in die Wohnung

*) Ohnerachtet die Darstellung dieses Falles zu wünschen übrig läßt, so ist es als Factum und als ein außerordentliches Spiel von schwerer Verletzung und ein noch möglichen völligen Herstellung zu tzig, um ihn den Lesern nicht mitzutheilen. Auch wird gewiss jeder dem thatigen Ewakkern Wundarzte Gerechtigkeit widerlassen.

H—d

Ginz gerufen, welcher kurz zuvor auf Trage von der Schiffs-Baustelle nachgetragen war. Er war von kleiner untersehter Statur, 35 bis 40 Jahr alt, von robustem Ansehn.

Als Säger stand er unter einem Stück Bauholz, von 36 bis 40 Fuß Länge, von beträchtlichen Umfange, welches zu Planken zerschnitten werden sollte. Das Holz lag auf zwey Stützen, in Höhe von 8 bis 10 Fuß, wobey ein oder Holzheber stand. Am Morgen des gedachten Tages hatte es stark und vorzüglich gefroren. Um die Sägen zu schärfen, hatte er selbige quer über die Stütze, worauf das Holz lag, gelegt, während er beim Anschärfen begriffen, gleitete die Stütze auf dem gefrorenen Boden mälig, ohne dafs er oder sein Geselle bemerkte, fort, und die ganze Last fiel auf die vordere Stütze, welche gleichfalls zerbrach, nebst den daran gelehnten Krahn, und Ginz.

In dieser schrecklichen Lage blieb er lange, bis die andern Arbeiter hinzukamen, und vermöge des Krahn das Aufhoben.

Während dieser Zeit hatte er nur den Kopf, die Zunge weit aus dem Halse hervorstechend. Ganz zusammengequetscht, ohne Bewegung und ohne Zeichen des Lebens, als Todter hervorgezogen, und nach einigen tausend Schritte weit entfernten, auf eine Trage getragen.

Als er fand ich ihn folgendermassen: Brust und der Unterleib waren zusammengepresst, der ganze Körper kalt und leb-

und, und die Augen hervorgequollen,
und stark mit Blut unterlaufen,
blitzrüge nach wie vor verzogen.

Nachmittags, 4 Stunden nach der
ung, war es mir möglich, die mühs-
ersuchung vorzunehmen. Noch lag
und ohne Bewegung, so wie er
war.

Kopf war unverletzt, und am vor-
il des Halses nichts zu spüren, da-
t hintere Theil des Halses abge-
und von der Epidermis entblößt,
ch die Schulterblätter und des gan-
rad,

Brustbein in der Gegend der 5ten
r stark eingedrückt und gebogen.
en zusammen und ineinander ge-
o daß dieser obere Theil gleichsam
asammengepresstes Kissen über die
end herüber hing. — Der Unter-

sehr ausgedehnt, und trommelartig
it. — Die Untersuchung des Rück-
tätigte die schon aus der auffallen-
von vorne sich ergebende Vermu-
fs derselbe bedeutend gelitten haben

Das letzte Halswirbelbein war be-
ingedrückt und abweichend, so wie
Rückenwirbelsäule schief, nach der
itè hin gewendet.

Heile waren von der Haut, zum
h von Fleisch, bis auf die Knochen
aufgetrieben und mifsärbig. Die
ten unbeschädigt, aber schlaff und

ette wurde die Lage des Kranken
genblick passiver, und der Beschä-
ganz zusammen, gleich einem Klum-

auf der Brust applicirt, schafften Erleichterung durch blutigen Auswurf, der hierunter erfolgte, so wie auch Ruhe. Die Farbe der Haut ward graugelb und im Uebrigen blau. Auch, während der wenigen Tage, die er genoss, schien die Erstickung Augenblick dem quaalvollen Zustande zu machen zu wollen.

Bei der Verschiebung des Rückgrads abwärts, wovon viele der hier beschriebenen Fälle hergeleitet wurden, versuchte ich durch unter die Arme und um die Hüften hinten durchzuführen, stellte an jeder Seite einen Mann, und einen Gehülfen oberhalb des Halses den Kopf anzuheben. Ein ähnliches Laken umschloß die Hüften und beide Lenden, um auf diese Weise gleichzeitig nach oben und unten eine

Contra-Extension über ein zusammengeklapptes Bettdecke zu machen. Patient wurde darauf behutsam mit der Brust und dem Kopf auf das Bette gelegt, und allmählig nach oben gezogen; während dieser Ausdehnung suchte man, wo die Abweichungen Statt fanden, durch drückend, und mit den Gehülfen assistirt, des Rückgrads Biegungen, so weit als nur möglich war, zu ebenen. Bei dieser Manipulation wechselnd stark werdenden Anzuges wurde mitunter ein besonderes Geräusch

gehört. Sein Bewußtseyn fing an während der Manipulation zurück zu kehren, und wurde allmählig behaglicher zu werden. Diese Manipulation bestätigte er nachher in der Besprechung und fügte noch hinzu, daß ihm die Manipulation bei weitem nicht stark genug sey.

nach in der Folge noch hülfreich, selbst
erzstillend, bewies, und bis zu Ende
beibehalten werden mußte.

Erst am 22sten schienen die Zufälle, als
erzen im ganzen Körper, vorzüglich
Unterleib und Kreutz, der kräczend-
ende Husten, die erstickenden Beklem-
men, nachzulassen. Die Fieber-Zufälle
milderten, wurden gelinder, und Patient
schien seiner völlig bewußt und zeigte auch
keine merzhafte Stelle richtig an. Er ver-
langte aber dringend, noch einmahl im stär-
ksten Grade ausgedehnt zu werden, indem
er ihm in allen Stücken am wohlthätig-
sten kommen sey. Es wurde also noch
versucht, und da er ganz seiner bewußt war,
wurde das Gefühl nach, die Ausdehnung anpas-
send genommen. Von jetzt an befand er
sich sehr leidlich, nur dafs er sich ohne
Hülfe nicht drehen noch wenden konn-
te. Ist war alle Hoffnung zu seiner Wie-
derstellung da. Schleimigte Nahrungsmittel
sauerlichen Getränk war das einzige,
das er nur sparsam geniessen konnte,
die stärkende Nahrungsmittel, die ihm
gereicht wurden, konnte er nicht
essen, sogar guten Franzwein brach er
ab. Die Ruhe blieb, obgleich ohne Schlaf,
und der Augenblick, wo er in Schlaf
fiel, wurde durch Aufschrecken gestört.

Am 26sten Morgens 4 Uhr trat, obgleich
keine anzugebende Ursachen, mit einmahl,
am er zum erstenmahle Vormitternacht
schlafen hatte, die heftigste Fie-
ber ein, mit brennender trockner Haut,
Abnahme aller noch vorhandenen Kräfte,

und ganz gesunkener Thätigkeit des Nervensystems. Die matten Augen standen drehend, und öfter verwildert; Zittern am ganzen Körper, kalte Extremitäten, und Steifheit oder widernatürliche Unbeweglichkeit; an einzelnen Theilen kalter klebriger Schweiß, vor der Brust, in der Magengegend, und der Inguinalgegend; unbewusster Abgang Urins, Unbewußtseyn seines Zustandes; Zunge wurde steif, und war mit einer grauen dicken Kruste überlegt, welcher her nicht war. Es stellten sich Convulsionen, die mit starkem Schluchzen verbunden waren, zuletzt wurden die Halsmuskeln und der Kopf dem Rückgrad zugewandt, und fürchtbar anzusehen. Weiterhin erfolgte schmerzhaftes Auftreiben der Praecordien und des Unterleibes. Die sonst ins gelbliche werdende Haut wurde überall graugelb und schwärzlich durchschimmernd, wie die mit schwarzen Sucht befallenen. Hierbei Zittern, knirschen und starkes Zusammenziehen der Kinnladen, und Taubheit.

Es wurde ihm erwärmtes Oehl in die Ohren und Kinnbacken, zugleich das Ungt. Hydrargyri eingegeben. Innerlich eine Infusion aus Arnica, Valeriana und Serpentaria mit Aether, und in der Zwischenzeit Camphor, Castor., in der Folge Moschus in steigender Dosis, und zugleich aromatische Bäder, Umschläge angewandt.

Vom 26sten Februar bis 4ten März dauerte dieser traurige und gefahrvolle Zustand mit immer abwechselnden Convulsionen, kalten Schweißsen und gänzlicher Sinnlosigkeit fort, so daß man sehr oft das Lebens-

arten mußte. Alle obige Mittel und Br-
wurden fortgesetzt.

Am 4ten März wurde er nach dem war-
n Bade, und Fomentationen über Brust und
terleib, sich wieder mehr bewußt. Es
t eine sanfte Hautausdünstung im Gesicht
vor, die sich bald über den ganzen Kör-
t verbreitete, und unter der, von klebrigen
hweiß borkartig gewordenen Haut, hervor-
tingte, und mit starkem Abgang eines stin-
nden dicken Urins begleitet war.

Der Puls, der vorher wegen öfterem Aus-
tzen und Zittern nicht mehr zu zählen war,
urde freyer. Der nervöse Zustand hob sich,
d der Puls erreichte den normalen Stand
ich und nach immer mehr. Jedoch war die
erletzung der Brust und des Unterleibes zu
edentend, als daß auch diese nach der Ent-
cheidung des typhösen Fieber, sollte auch
emit gehoben worden seyn.

Sowohl Verstopfung, als auch Beklem-
ung der Brust, kurzer Othem, Auftreibung
er Lebergegend und des Unterleibes, un-
illkührlicher Abgang des Urins, nebst er-
eren Zufällen, waren aber um vieles gemäs-
ter in ihrem Hervortreten und Dauern. Es
urde deshalb mit den vorhin erwähnten in-
ern und äußern Mitteln, den Zufällen an-
assend, fortgefahren, nur das letztere reiz-
ende, noch expectorirende besänftigende Mit-
el, denen zuletzt stärkende folgten, hinzu-
efügt.

Die so sehr verletzte Rücken-Wirbelsäule
ntersuchte ich noch einmahl, da Patient
esser gewandt werden konnte, und fand zu
meinem Erstaunen, die früher ungleicher ge-
rümten Stellen in ihrer gewöhnlichen Ord-

nung. Jetzt konnte man ihn berühren, ohne daß er Schmerzen empfand, und die zusammengepressten Rippen waren deutlicher zu fühlen, auch vermochte er sich schon zu dehnen. Nur die Aufreibung der Praecordien und des Unterleibes schienen allen Fomentationen und Einteibungen zu trotzen, so wie die noch fortdauernde Obstruction.

Den 15ten und 16ten löste sich die schwarzbelegte Zunge, und hierauf bekam er zuerst Verlangen nach säuerlichen Speisen. Der bis dahin quälende, Ersticken drohende, Husten, wurde milder und mit erleichternden, öfters aber noch blutigen schäumigen Auswurf, doch ohne alle Schmerzen.

Der nicht nachlassenden und immer sich erneuernden Stiche wegen, ließ ich ein Vesicator auf die Brust legen und in Eile erhalten.

Das Ol. Ricini leistete die wohlthätige Wirkung sowohl auf den Darmkanal, als auch auf die Brustorgane. Am 10ten April, als den 55sten Tag nach der Verletzung gerechnet, verließ er auf sehnliches Verlangen zum erstenmahl das Bett, konnte aber kaum Viertelstunde aufsitzen, und mußte, Ohnmachten und Beklemmung wegen, wieder niedergelegt werden, obgleich er über keine besondere Schmerzen irgend eines Theils klagen konnte.

Am 19ten April wurde er zum zweyten Mal auf Verlangen ausser das Bett gesetzt, versuchte auch die Füße zu setzen, aber eine Spannung im Kreutze verhinderte es.

Den 25sten, nachdem in dieser Zeit keine besondere Veränderung statt gefunden hat-

ng er an in der Stube sich von 2 Män-
führen zu lassen.

Zu bemerken ist, daß auch während sei-
Reconvalescenz, der Verstopfung und
opfe wegen, das Ol. Ricini noch fortwäh-
gebraucht werden mußte. Es äußerte
der Hinsicht sowohl für die Brust als Un-
ib, die trefflichste Wirkung, und unter-
enden und kräftigen Nahrungsmitteln
t die Besserung immer weiter fort.

Den 3ten May, an einem warmen Tage,
els er zum ersten Mahl die Stube, doch
der Otheln noch fortdauernd kurz und
gt, und der Unterleib gespannt.

Nach Verlauf von $4\frac{1}{2}$ Monat, fing er an,
ie Geschäfte zu verrichten, und in der
e des Julius wieder als Säger, ohne an-
körperliche Beschwerden als Mattigkeit,
arbeiten.

Alle Functionen gehen gut von statten,
e Gesichtsfarbe ist lebhaft, vorzüglich
gens, wo er dann auch munter und thätig
bei der Arbeit ist; später am Tage fängt
die Arbeit an sauer und besonders das
ken beschwerlich zu werden. Uebrigens
er weiter keine Klage. Der Appetit ist
so wie auch Verdauung und Schlaf, der
sehr erquickt und stärkt.

IV.

B e r i c h t

über

den Fortgang der Schutz-Impfung
in Berlin,

und über

das Wirken der hiesigen Königl. Impf-Anstalt
zur Verbreitung derselben.

Von

Dr. B r e m e r,

Königl. Impf- und Armen-Arzt, Ritter des
eisernen Kreuzes.

Es ist nun seit Einführung der Schutz-
tern in Berlin, das 18te Jahr verflossen, und
jedes bestätigte die schützende Kraft dersel-
ben gegen die verheerende Seuche der Pe-
sten und ihren unzähligen schrecklichen Fol-
gen. Leider müssen wir aber bekennen, dass
wir dieser für das ganze Menschengeschlecht
so grossen Wohlthat, deren Einfluss auf die
Kultur und den Reichthum eines Landes
auf die geistige und körperliche Bildung

wohner jeder Gebildete zugestehet, noch nicht den ihr gebührenden Werth beibes noch immer der Willkühr des Einzelnen, des Ungebildeten und Schwachen, Vormund und Sachwalter der Staat verlassen, ob er in der ihm und den ihm drohenden Lebensgefahr verbleiben, oder ihm, selbst unentgeltlich dargebotene Rettung annehmen wolle.

Der Staat berechtigt ist, die äußeren Angelegenheiten seiner Bürger zur Beförderung des gemeinen Wohls zu leiten und zu befehlen, und wenn es der gemeinschaftliche Noth erfordert, die natürliche Freiheit und die derselben einzuschränken; da jedes Mitglied des Staats verpflichtet ist, das Wohl und die Sicherheit des gemeinen Wesens zu schützen und einzelne Rechte und Vortheile gegen die Rechten und Pflichten zur Beförderung des gemeinschaftlichen Wohls nach-

zu lassen. Der Staat sich durch das Recht der Verwaltungs-Polizei für befugt erklärt hat, die Hindernisse der Vermehrung und alle Ursachen der Verminderung der Volksmenge zu beseitigen, Wege zu räumen, da, wenn sich die Pest unter dem Hornvieh, Rotz unter dem Pferde, wenn sich die orientalische Peste oder das gelbe Fieber in der weitesten Ausdehnung zeigen, Anstalten, Vorkehrungen gegen die Ansteckung, Gesetze gegeben werden, deren Anwendung für ganze Provinzen, Städte und Dörfer, oft auch nur für einen Einzelnen, höchst drückend und kostspielig sind, Uebertretung mit dem Tode bestraft

Da die Pocken uns als eine der verheerendsten Seuchen bekannt sind, welche außer ihren Einfluss auf die Verminderung der Volksmenge, noch durch ihre Gesundheit der Lebenden zerstörenden Folgen höchst nachtheilig auf die Wohlfahrt des Ganzen wirken.

Da die Schutzblattern uns, nach den Erfahrungen in allen Ländern der Erde gemachtes Mittel bekannt geworden sind, dem Körper die Fähigkeit, von den Pocken angesteckt zu werden, nimmt: so ist es Pflicht des Staats, zur Verbreitung dieses Schutzmittels die kräftigsten Mittel zu nehmen; und da die Erfahrung gelehrt hat, dass die bisherigen Anstalten und Vorkehrungen, die Bemühungen Einzelner, das Beispiel, Ermahnung, Bitten und das indirecte Zwangsmittel diesen fehlen lassen, so müssen positiven Strenge geachtet werden. Die Ausrottung dieser Seuche selbst die Ausrottung dieser Seuche doch wenigstens ihre Bezeichnung hohen Grade möglich sey, dies bezeugt ein Blick auf die in den meisten und angränzenden Staaten bestehenden Anordnungen und uns bekannt gewordenen Folgen derselben.

Mit geringen Abänderungen wärs bayerischen, württembergischen, sächsischen, anhaltischen, dänischen und schen in dieser Hinsicht gegeben auch bei uns Anwendung finden wie dort auch hier Menschenwohl

des Guten zur Ausrottung und Ver-
 ang der Blatternpest in Berlin geleistet
 viel mehr aber noch hätte geleistet
 können und müssen, zeigt sich deut-
 enn wir einen Blick auf den achtzehn-
 Zeitraum vor und nach der Einfüh-
 r Schutzblättern bei uns, werfen, und
 len der in diesen beiden Perioden an
 nschenpocken Gestorbenen mit einan-
 gleichen, wozu nachstehende Tabelle
 ehte Uebersicht giebt.

	starben an den Pocken.	In den Jahren	starben an den Pocken.	wurden vaccinirt in der Königl. Impf- Anstalt.
	138	1800	129	—
	692	1801	1646	—
	340	1802	194	44
	51	1803	281	1233
	1077	1804	65	2675
	298	1805	947	2838
	53	1806	490	1305
	914	1807	100	639
	814	1808	455	1028
	76	1809	388	1173
	701	1810	30	3662
	545	1811	6	956
	68	1812	12	1112
	932	1813	—	699
	463	1814	147	2477
	26	1815	264	1490
	133	1816	15	1379
	359	1817	50	2622
n r ung tz- a.	7680	achtzehn Jahr nach Einführung der Schutz- blättern.	5219	25332

Dafs in dem zweiten Zeitraum nur weniger als im erstern an den Pocken gestorben sind, davon sind auch, ausser andern Ursachen, die Kriegesjahre schuld. Erstlich aber und die Schutzkraft der Impfung deutlich beweisend wird das Resultat, wenn man den letzten Zeitraum in zwey Hälften theilen. Es ergiebt sich alsdann, dafs von 1808 bis 1808, 4307, von 1808 bis 1817 nur 17 Menschen an den Pocken gestorben sind. Es lag in unserer Macht, die Mehrzahl der Gestorbenen dem Staate zu erhalten durch guten Verunstaltung und Verkrüppelung zu schützen, und alle von dieser To-ten zu retten! —

Nach Kräften und mit nicht geringer Mühe, wirkte die hiesige Königl. Anstalt seit ihrer Errichtung im Jahre 1808 zur Verbreitung dieser Wohlthat, sowohl in der Provinz als im ganzen Lande. Was sie in dieser Zeit geleistet, ergiebt sich aus Folgendem.

Es wurden bis jetzt in derselben 10,000 Personen geimpft und 7964 Portionen Impfstoffe in das Inn- und Ausland versendet.

Im verflossenen Jahre belief sich die Anzahl der von mir unentgeltlich in und aus der Anstalt Geimpften, auf 2622. (1743 mehr als im Jahre 1816.) Unter diesen befanden sich 700 Kinder aus 52 nahe gelegenen Dörfern, — von welchen die allermeisten an Ort und Stelle geimpft wurden, 44 Mann des hiesigen Garnison, aber nur 514 Kinder wurden in diesem Jahre Geborenen 6605!

Diejenigen Impflinge, aus deren Rücken Pusteln die Lymphe zur Fortpflanzung genommen wurde, erhielten die silberne Impfungs-Medaille. Es waren 193. — An

esigen Aerzte und Wundärzte wurden
pflinge zur Fortpflanzung der Impfung
er Praxis nachgewiesen,

18 Portionen Lymphe wurden unent-
h versendet, 240 auf Fäden, 25 auf
atten, 15 auf elfenbeinernen Impfnä-
5 auf Federkielen, 2 auf Haarpinseln,
Fischbeinnadeln; 61 kamen ins Aus-
25 nach Mecklenburg, 6 nach Sachsen,
Bremen, 2 nach Hannover, 2 nach
ar, 2 nach Frankreich, 1 nach Russ-

in kräftiger der Verbreitung der Pocken-
entgegen zu wirken und zur Bequem-
t der Bewohner in den von der Königl.
ngs-Anstalt entfernt gelegenen Stadt-
n wurden in verschiedenen Monaten
serordentliche Impfungen auf der Lui-
friedrichs- und Spandauer-Vorstadt von
ranstaltet.

6 Kinder wurden geimpft in deren Woh-
Pockenranke lagen, 14 derselben er-
das Schutzmittel noch früh genug,
n von der Seuche unberührt. Bei 12
n, welche den Keim des Uebels schon
trugen, brachen die Pocken bis zum
Tage nach der Impfung aus. Beide
heiten verliefen regelmäfsig, ohne dafs
ein besonderer gegenseitiger Einfluss

ei 74 Subjecten haftete die erste Im-
gar nicht oder mit unvollkommenen
Es waren Erwachsene, Rekruten,
n bei denen es unbestimmt war, ob sie
geblattert hatten, so wie auch 2 bis
hen alte im Charité-Krankenhaus ge-
Kinder von schwächlicher Constitution.

Die zweite Impfung schlug fehl bei 22, die dritte bei 12, die vierte bey zweyen.

Es wurde in diesem Jahre kein Fall bekannt, der gegen die Schutzkraft der Kuhpocken gezeugt hätte, obgleich gewiss tausende, welche schon vor vielen Jahren geimpft worden, bei der so allgemeinen Verbreitung die Pocken der Ansteckung durch dieselben ausgesetzt waren.

Chronische und akute Hautausschläge waren in diesem Jahre bei Kindern herrschend. Sie zeigten sich vor und nach der Vaccination in gleicher Stärke. Neue Formen oder ein häufiges Erscheinen derselben als bisher, nicht als Folge der vergrößerten Anzahl lebender Kinder, sondern als absolute Folge der Impfung, ist bei der genauesten Beobachtung nicht gefunden.

Alle hitzige Hautausschläge, Pocken, Masern, Scharlach, erwecken verborgenliegende Krankheitsstoffe. In Waisenhäusern bestätigt sich dies am meisten, woselbst nach dergleichen Epidemien, Krätze, Flechten, skrophulöse Leiden in vielfacher Form häufiger auftreten. Dafs dies nach den Schutzblättern ebenfalls geschehen, hat gewifs jeder, der Tausende geimpft, aber auch Gelegenheit gehabt hat, sie nachher zu beobachten, gefunden. Aber gerade darin, dafs sich nach der Vaccination, doch auch nur in einzelnen Fällen bei Kindern, welche an einer skrophulösen Dyscrasie leiden, diese zuweilen schneller entwickelt, wenn sie vorher geschlummert, oder dafs sie von einer niederen Stufe skrophulöser Bildung zu einer höheren schreitet, gerade darin können wir, ohne zu nachgeben zu seyn, einen Beweis finden, dafs die Schutz-

attern durch die so häufigen Regeneratio-
 n im menschlichen Körper nicht ausge-
 sind, nichts von ihrer Eigenschaft verlo-
 n haben, auf den Körper, auf Lymph-
 d Drüsen-System mächtig, ja mächtiger
 alle uns bekannten Exantheme zu wirken.

Auch im verflossenen Jahre herrschten
 er die natürlichen Blattern epidemisch. Sie
 teten 50 Menschen (im Jahre 1816 nur 15)
 Erwachsene, 20 Knaben, 28 Mädchen. Die
 idemie gehörte nicht zu der bösartigen,
 er kann man annehmen, daß von 6 bis
 Kranken *einer* starb. Es haben also wenig-
 als 3 bis 400 Menschen krank daran gele-
 1. Nur 182 derselben sind durch die Mel-
 ngen bei der hiesigen Polizey-Intendantur
 ziell bekannt geworden.

V.
Kurze Nachricht
und
Auszüge.

1.

Ueber die charakteristischen Symptomen &
wassersucht. *)

Die Diagnose der Brustwassersucht hat in ihrem Anfange ihrer Natur nach Schwierigkeiten, sondern ihre Zeichen in einem mehr vorgerückten Zustande, daß ihre Gegenwart nicht mit Gewissheit ausgesetzt werden kann. Die von Corvisart angeführten Merkmale sind nicht geeignet die Krankheit aufzuheben, ein allgemeines Bild der Krankheit aufzustellen, und nur bei der Untersuchung der einfachen Brustwassersucht von Nutzen mit Ausschwitzung von Wasser in die Brusthöhle von Wichtigkeit. Es ist indessen wichtig, durch eine sorgfältige Untersuchung der Lage und Stellung des Kranken und besonders der abwechselnden Bewegungen der Brust bei der Respiration zu einer genauen Erkenntniß der Brustwassersucht zu gelangen. Außerdem sind noch das Aussehen des Kranken und die Gesichtsfarbe, sein eigentümlicher Husten, der Puls und der Urin wichtige Zeichen in der Diagnose dieser Krankheit.

*) S. Edinburgh Medical and surgical Journal, Julius 1817.

Der Verfasser glaubt am besten einiges Licht diesen Gegenstand verbreiten zu können, wenn er mit der möglichsten Sorgfalt beobachtete einen Fall von Brustwassersucht mit einer allgemeinen Anämie, die pathognomonischen Symptome dieser Krankheit aufführte.

Der erste Fall ist eine einfache Brustwassersucht einer ungefähr fünfundfünfzigjährigen Frau. Am 1. Juni, wo ihre Krankheit zum ersten Male bemerkt wurde, war ihre Gesichtsfarbe blaß, cyanotisch, die Lippen ebenfalls blaß, die Nägel etwas dunkelviolet. Zeichen von Besonnenheit fehlten. Die Kranke saß auf dem Bette, hielt fortwährend mit voller Kraft ihre Hände über die Schultern, um diese gerade ausgestreckt, um die Schultern desto mehr zu unterstützen und aufrecht zu erhalten.

Die Inspiration geschah mit gewaltiger Anspannung der Muskeln; war sie beendet, so folgte eine kurze und hastige Expiration, als wenn die Rippen und Brustbein von selbst zusammengefallen wären. Der Zwischenraum zwischen der Expiration und Inspiration war sehr lang. Während der Inspiration waren die Schultern noch mehr gehoben, als das Brustbein, die Schlüsselbeine, die Rippen; kurz die ganze Brust erhob sich beträchtlich über den Unterleib, bewegte sich nur wenig und nicht sonderlich hervorgetrieben. Der Puls war 108 Schläge und war regelmäßig, Husten nicht beständig vorhanden und wurde nur durch zufällige Ursachen erregt. Die Kranke litt an Appetitlosigkeit, die Hant war trocken, der Urin sparsam, der Unterleib verstopft, die Gegend um die Knöchel ödematös.

Am 2ten Juli war das Gesicht leucotisch, die Farbe schmutzig, mehr ins Dunkelgelbe, wie Theepapier, (tea-paper) die Lippen bleifarben. Die Kranke hob die Schultern beständig in die Höhe, indem sie sich auf die Hände stützte, die sie entweder auf die Kniee, oder auf die Seiten des Bettes aufstemmte. Die Inspiration war voll und geschah mit Anstrengung, wobei die Schultern beträchtlich aufgehoben wurden, die Expiration rasch; zwischen ihr und der Inspiration war ein langer Zwischenraum. Der Puls 88, war ein wenig gespannt und regelmäßig. Das Fieber war geringer und der Urin weniger sparsam. Der Verlauf dauerte fort; es war Leiböffnung eingetre-

ten. — Am 10ten Juli hatte das Gesicht
 selbe Ansehn. Die Kranke saß jetzt im
 einen Arm in die Seite gestemmt, und
 dem andern auf einem zurechtgelegten Kissen.
 Respiration war genau so wie früher;
 spiration hob sich die Brust beträchtlich.
 Unterleib wurde nicht hervorgetrieben.
 die Hände und Vorderarme an die Schenkel
 liefs, so bog die Kranke, weil alsdort
 tion eine größere Anstrengung erforder-
 hintenüber, und zog die Schultern
 Anstrengung der Muskeln noch mehr.
 Der Puls und die übrigen Symptom-
 Es ist kaum nöthig, die übrigen
 die sehr häufig, und in verschieden-
 Krankheit angestellt wurden, hinzuz-
 maßig wird es seyn, die Bemerkung
 ren, die ich niederschrieb, als ich
 vier Jahren beobachtete. Die eige-
 immerwährend beobachtete Stellung
 ke ohne Zweifel deshalb an, um
 unterstützen und zu befestigen,
 und das Brustbein während des
 den befestigten Punkten angezogen.
 Durch die Annahme einer solch-
 ner solchen Unterstützung mußte
 wie die Bauchmuskeln erschla-
 höhle nothwendig erweitert wer-
 rung der Brusthöhle scheint ü-
 aller in dieser Krankheit gewöl-
 gen der Muskeln zu seyn, in
 Wasser alle schmerzhaften und
 allein hervorbringt. Bei der
 scheint das Wasser das Zwer-
 wodurch die weitere Zusam-
 kels, die der Unterleib he-
 wird.

2) Der zweite Fall ist
 fallen von allgemeiner Haut-
 Brustwassersucht. Diese
 kältung hervorgebracht w-
 Jahr vorher, ehe die vor-
 macht wurde, nachdem s-
 mischen Schnee- und Re-
 der letzte durch einen k-
 hützung. Der Kranke, I

sicht nahm an der allgemeinen Hautwassersucht geringem Grade Theil, anstehend war weder Farbe, noch im Ausdruck irgend etwas Furchliches zu bemerken. Er saß im Bette, liegte sich möglichst zu unterstützen. Die Lungen ungewöhnlich gewölbt. Die Inspiration mit gewaltiger Anstrengung, die Expiration sehr bedeutend nachließ. Der Husten mit einem deutlichen Röcheln, das die Art von Schleim in den Bronchien aufsetzte. Der Auswurf war häufig, zähe, schaumig, schäumend, und erregte keine besondere Anstrengung. Der Puls 72, nicht besonders groß, in Hinsicht der Zeiten regelmäßig. Der Kranke hatte einigen Durst, seine Zunge trocken. Die Hautwassersucht erstreckte sich über den Unterleib, das Scrotum, den Penis, die unteren Extremitäten, so wie über den linken und die linke Schulter. Im Unterleibe war Fluctuation bemerkbar. Die Nasenlöcher erweiterten sich bei der Inspiration. Der Kranke saß auf, und lehnte sich an untergelegte Kissen an. Die Inspiration, Expiration, und die folgende Ruhe ist in meinem Tagebuche folgendermaßen beschrieben: Die Inspiration geschieht mit großer Anstrengung der Brustmuskeln, ist gar keiner des Zwergefells. Zu gleicher Zeit hebt sich der Kehlkopf, und die Haut zwischen den Rippen wird eingezogen. Ein Zwischenstosset findet nicht Statt. Die Brust scheint bei der Inspiration Anfangs ganz zusammenzufallen, zieht sich nachher mit fortdauernder Anstrengung in einem deutlichen Geräusch noch mehr zusammen. Der Husten kommt anfallsweise mit einer Expiration; der Auswurf, wie früher, zähe, klebrig. Der 9te August kommt mit dem 7ten Juli ganz überein, die an diesem Tage angeführte Beobachtung braucht daher nur insofern bezogen zu werden, als der Puls sehr unregelmäßig. Dasselbe gilt von einigen folgenden Beobachtungen. Die Krankheit verschlimmerte sich mehr und mehr, und endigte am 31sten August mit dem Tode. Bei der Section fanden sich zwei bis drei Unzen auf beiden Seiten der Brusthöhle, und unge-

fahr neun Unzen im Herzbeutel ergossenes Wasser. Adhäsionen waren nicht vorhanden, eben so wenig eine Herzkrankheit. Im Unterleibe fanden sich vier Pfund Wasser, sonst aber kein krankhafter Zustand. Der gegenwärtige Fall unterschied sich vom vorhergehenden durch die Gegenwart der allgemeinen Hautwassersucht, durch den Husten, den rauen Auswurf, die Ansammlung von Wasser im Herzbeutel, und die von der vorher beschriebenen abweichende Stellung des Kranken.

3) Im dritten Falle sey es mir erlaubt, eine einfache Brustwassersucht aufzuführen, die mit dem zuletzt mitgetheilten in Hinsicht der Symptome sehr übereinkommt. *Anna Campbell*, 55 Jahr alt, leidet drei Jahre lang an Husten, Schwerathmigkeit und überhaupt an Brustbeschwerden gelitten. Diese Symptome hatten seit drey Wochen an Heftigkeit zugenommen. Jetzt hatte das Gesicht zwar eine natürliche Farbe, drückte aber deutlich einige Angst aus. Die Kranke lag auf dem Rücken, die Schultern und besonders den Kopf sehr erhoben. Die Inspiration geschah rasch, mit einer plötzlichen Anstrengung, wobei das Brustbein vorgetrieben, und die Rippen gehoben wurden, und der Unterleib sich wenig oder gar nicht bewegte. Bei der Expiration schienen die Rippen und das Brustbein ohne Anstrengung oder Geräusch, und bloß mit einem unbedeutenden Röcheln am Ende derselben schnell zusammenzusinken. Während der Inspiration schienen die Nackenmuskeln, besonders aber die sternomastoidei sich kräftig zusammenzuziehen, so daß auch der Kopf, wenn er nach einer Seite hingekippt war, von den letztern wieder zurückgezogen wurde. Durch einen gewaltsamen Husten wurde ein zäher, durchsichtiger und schäumiger Auswurf in geringer Menge zu Wege gebracht. Der Puls war ungefähr 130, mehr oder weniger häufig, sonst aber regelmäßig. Die Zunge feucht, aber belegt, der Unterleib verstopft. Wenn sich die Kranke im Bette aufgerichtet hatte, so wurde das Eigenthümliche bei der Respiration, die plötzliche Erhebung der Brust mit starker Muscularanstrengung, die geringe Vortreibung des Unterleibes, das mechanische, ohne alle Anstrengung erfolgende Zusammenfallen des Brustbeins und der Rippen noch deutlicher. Bei der Peripneumonia notha ist die Gesichtsfarbe des

oder livide, die Expiration und Inspiration gehen mit großer Anstrengung der Muskeln; im Anfang der Inspiration wird der unterste Theil des Brustbeins nicht selten stark nach innen gezogen und der Unterleib vorgetrieben.

4) Am 13ten Juni 1815. — *William Greenet*, 40 Jahr alt, ein Bootsmann, klagte seit zwölf Jahren über Dyspnoë, die sich zu verschiedenen Zeiten verschlimmerte. Feuchtes Wetter und der Winter hatten einen nachtheiligen Einfluß auf seine Krankheit. Vor neun Wochen bemerkte er zuerst eine Geschwulst in der Magengegend. Das Gesicht war blass, das linke Augenlid ödematös, und die Lippen etwas bleifarben. Jetzt saß er ganz aufgerichtet im Bette, und suchte seinen Körper durch Aufstrecken der Hände zu beiden Seiten möglichst zu unterstützen. Während der Respiration wurde bloß die Brust bewegt, bei der Inspiration zogen sich die Sternomastoidei kräftig zusammen, die Rippenmuskeln wurden nach innen getrieben, die Rippen und das Brustbein aufwärts gezogen; bei der Expiration war einiges Geräusch hörbar. Das Brustbein ragte bedeutend hervor. Im linken Hypochondrium, wie in der Magen- und Nabelgegend war bei der Untersuchung des Unterleibes eine große, harte, auf ihrer Oberfläche ungleiche Geschwulst bemerkbar, die man bei einiger Fluctuation des Unterleibes wahrnehmen konnte, wenn man das ungefähr einen Zoll hoch darüber stehende Wasser wegdrückte. Die Unterschenkel waren ödematös. Am 25sten Juni waren die Lippen etwas bleifarben, die Wangen rötlich geröthet, das Gesicht drückte Angst und Schmerz aus. Der Kranke konnte nur auf der linken Seite liegen, und saß bei Tage aufrecht. Er erlangte einen Lehnstuhl, und stützte wenn er saß, beständig Arm und Kinn auf die rechte Hand. Im Bette stemmte er seine Hände mehr nach hinten an, lehnte sich mit rückwärts gebogenem Kopfe und aufgehobenen Schultern hinterrüber, und saß ganz aufrecht. Die Schwäche war jetzt bedeutender, auch fand sich einige Abmagerung ein. Das Brustbein ragte mehr hervor, als im natürlichen Zustande, die Schlüsselbeine waren fast horizontal. Bei der Inspiration wurden alle Muskeln dazu beitragen konnten, gewaltig angestrengt, bei der Expiration fiel die Brust mechanisch zu-

sammen. Bei der ganzen Respiration war haupt nur die Brust bewegt. Der Husten langen Anfällen mit vielem zähen Auswurf der Section fanden sich auf beiden Seiten Adhasionen und Wasseransammlungen. hatte viele große Geschwülste, wodurch men beträchtlich vermehrt wurde.

Nach dieser Darstellung der Krankheiten in vier Fällen von Brustwassersuchen ich leicht noch mehrere hinzufügen scheint es zweckmäßig, mit einer Ue charakteristischen Symptome dieser K schliessen, von denen besonders die eigenthümlich erwähnt werden muß. sitzt entweder aufrecht, oder lehnt si Rücken an, indem er seine Hände au oder in die Seiten, oder auf das Bett hinterwärts aufstemmt. Die Schultern mehr gehoben und so befestigt, daß die zur Respiration beitragen, die B wirksamer erweitern können. Man k interessante Bemerkung machen, daß de dieser Stellung, als der zuträglichsten verbleibt, und sie jedesmal wieder ann man sie ihn versuchsweise hat ändern der Lage im Bette sorgt er immer daß Schultern und der Kopf sehr hoch zu l men. In einem von den beschriebenen Fälle langte der Kranke einen Lehnstuhl, auf den Arme und das Knie unablässig aufstützte, weil überhaupt die aufrechte, und besonders diese Stellung die größte Erleichterung seiner Beschwerden verschaffte. In einem noch viel schwereren Fä den ich nicht beschrieben habe, konnte eine unfäh fünfzigjährige Kranke endlich gar nicht m liegen, und überhaupt keine andere Stellung verli gen, als daß sie Tag und Nacht in einem Armsaßs, die Ellbogen beständig zu beiden Seiten u die Stirn auf die Lehne eines andern Stuhles auf stützt, den sie unmittelbar vor sich hatte stel lassen. Um den Druck zu verhüten, der bei beständigen Aufliegen der Ellbogen und der St sehr empfindlich seyn mußte, waren auf die Lehnen des erstern, so wie auf die Lehne des tern passende Polster gelegt. Durch die beu bene Stellung wurden die Processus mastoidei

tigt, und die übrigen zur Respiration Muskeln in den Stand gesetzt, kräftig. Eben so eigenthümlich wie die die Respiration. Alle Anstrengungen haben zum Zweck, durch ein vermehrtes Brustbein und der Rippen die ist zu erweitern. Diese Anstrengung bei der Inspiration Statt, die Expiration, aber gegen das Ende von einem leisen Geräusch begleitet. In langwierig wird endlich die Brust sehr erweitert, bein vorgetrieben. Die Brust erscheint hoch und etwas verschoben. Wenn ei größern Wasseransammlungen eine lung annehmen, so scheint das Zwergniedergedrückt zu werden. Bei der chebt sich alsdann nur die Brust, während gar nicht hervorgetrieben wird. ann ebenfalls als Zeichen benutzt wertunt anfallsweise mit einem copiösen, gen, durchsichtigen und schäumigen während der Hustenanfälle, die von hehräusch begleitet werden, findet keine att. Das Gesicht ist blafs und aufgelippen blafs-violett, die Wangen geicht geröthet. Der Puls ist verschieden der Ruhe meist regelmäfsig. Bei der ustwassersucht wird der Schlaf durch gestört. Die Kranken leiden an Durst, parsam und der Unterleib gewöhnlich

2.

1. über den innerlichen Gebrauch des Phosphors, von Lobstein.

ste Beobachtung.

Nervenfieber.

Strasburg, von starker Constitution tatur, kam, nachdem er verschiedene Tambour-major mitgemacht hatte, auf

aus einem Infus. val. Liq. anod. und

mittel brachten eine sehr starke, aber nur wenig hervor; der Kranke griff oft nach woraus ich schloß, daß er die Blasen- Auch der Frieselausschlag liefs sich aber in der Nacht veränderte sich auf eine und die Hoffnung zu seiner Wieder- schwand. Als ich eilig zu dem Kranken wurde, fand ich ihn ohne Bewußtseyn, mit Gesichtsziügen, starrem unbeweglichen kalten Extremitäten; er hatte Krämpfe, der alle 2 bis 3 Minuten wie-

sen kritischen Umständen griff ich zum Gedenk der schönen Beobachtungen (Löbenstein-Löbel *) u. a. Ich liefs ihm in einer halben Unze Schwefeläther und einen halben Scrupel destillirtes Gelsemium setzen und von dieser Mischung alle 10 Tropfen in ein wenig flüssigen

Man wunderte sich sehr, daß ich einem Menschen noch Arzeneymittel verordnete ich beharrte strenge auf meiner Vorempfehlung alle mögliche Sorgfalt. Wie im Erstaunen, als ich den Kranken am nächsten besuchte und ihn bey vollkommenem Bewußtseyn fand! er erkannte mich und sprach folgende Worte.

Er erzählte mir, mit Thränen in den Augen, als der Kranke kaum die zweite Gabe der Schluchsen auf der Stelle nachge-

Nach der dritten Gabe habe sich eine Wärme über den Körper verbreitet, der ein starker Schweiß gefolgt sey. Ich ließ das Mittel fortfahren, doch so, daß er alle 2 Stunden die bemerkte Gabe bekam.

Am Tage war der Kranke außer Gefahr. Lange lang nahm er nur noch stärkende Mittel. Ein Monat nach dieser Krankheit gieng er vollkommen hergestellt, zur Armee.

Ich habe sowohl die Beobachtungen dieser Beiden Ge- auch andere von Hufeland, Lentin, Weikard, Re- seine Schrift aufgenommen.

Ann. d. Veberr.

LXXVI. B. 3. St.

G

ritte Beobachtung.

Typhus.

er, aus der nämlichen Stadt, 46 Jahre
 ker Körperconstitution, Vater von 4
 vielen Jahren immer gesund, wurde
 als er müde von der Arbeit nach Hau-
 Kalte und Hitze, Müdigkeit, Kopfweh
 en. Er brachte die Nacht sehr unru-
 viel Durst und brennende Hitze.

s andern Morgens zu ihm gerufen wur-
 len Puls klein und frequent, die Zun-
 beklagte sich noch über Kopfweh, Be-
 f der Brust und Unvermögen auszuh-
 schrieb ihm eine Mischung aus Tama-
 Gummi arab. und Vin. antimon. und
 n Vesicatorium auf die Brust legen.
 Morgens besaß sich der Kranke etwas
 ampfhafte Beklemmung der Brust hatte
 die Expectoration fieng an freyer zu
 atte Neigung zum Erbrechen.

ihm Pulver aus Ipecacuanha nehmen,
 zeymal viel Galle ausleerte. Er fand
 erleichtert und bat mich ihm für diesen
 sehr zu verschreiben. Weil sein Zu-
 efährlich schien, gab ich diesem Ver-

Am dritten Tage ließ ich die obige
 chmals wiederholen. Am vierten Tage
 als er eine schlimme Nacht gehabt, und
 habe; ich fand ihn sehr schwach mit
 frequenten Puls; der Urin war blafs,
 zuweilen irre. Ich ließ ihm Blasen-
 le Waden legen und eine Mischung aus
 riana, Arnica und Schwefeläther neh-

ittel erhoben die Lebenskräfte und ver-
 Thatigkeit der Haut; ich ließ dieselbe
 fünften Tag nochmals wiederholen;
 Tag fand ich den Kranken ziemlich
 als ich auch nur ein bloßes Inf. valer.
 anod. verschrieb; aber am siebenten
 ich der vollkommene Typhus ausgebil-
 ranke hatte eine sehr unruhige Nacht
 ihrendem Delirio zugebracht und war
 sorgen ruhig geworden, lag im Stupor,
 tseyn, mit trockner schwarzer Zunge

und schwarz überzogenen Zähnen, kleinen, frequenten und aussetzenden Puls und kalten Extremitäten. Ich liefs nun alle Stunden 12 Tropfen Phosphoräther in etwas flüssigem Saft nehmen. Kaum hatte der Kranke einige Dosen genommen, als auch schon der Puls sich hob und voller wurde, die Extremitäten sich wärmer anfühlten, ein reichlicher Schweiß über den Körper ausbrach und das Bewußtseyn zurückkehrte. Ich liefs am andern Tage mit dem Mittel fortfahren, es aber nur alle zwey Stunden nehmen. An diesem Tage liefs der Kranke vielen, reinen und sedimenteusen Urin.

Am neunten Tage war er ausser Gefahr, hatte eine sehr gute Nacht gehabt und klagte nur noch über große Schwäche, gegen welche China, Arany, Valerian., Schwefeläther, guten Wein und nahrhafte Speisen verordnet wurden. Am funfzehnten Tage war er Reconvalescent und wenige Tage darauf war er vollkommen hergestellt.

Vierte Beobachtung.

Asthenische Lungenentzündung.

Eine Frau aus derselben Stadt, 38 Jahre alt, Mutter dreyer Kinder, mit einer schwachen Brust versehen, wurde, nachdem sie sich sehr mit ihren häufigen Arbeiten angestrengt und unvorsichtig Weise einer Erkältung ausgesetzt hatte, von einem heftigen Brustcatarrh befallen. Als ich gerufen wurde, fand ich sie zu Bette; sie klagte über Brustbeklemmung und über einen fixen Schmerz in der linken Seite unter den falschen Rippen, der sich bei Einathmen vermehrte. Dabey hatte sie Kopfschmerz, Müdigkeit in den Gliedern, Fieberhitze und Ekel. Ich verschrieb ihr eine beruhigende diaphoretische Mixtur aus Fliederwasser, Theb. Spirit. Mind. und Syr. diacod., alle Stunden einen Eßlöffel voll zu nehmen; dabey liefs ich Thee aus Lindenblüthen trinken und Linim. camph. in die Brust einreiben.

Diese Mittel beruhigten die Zufälle ein wenig; inzwischen machte die Krankheit doch weitere Schritte und am Abend des andern Tages fand ich die Kranke mit Neigung zum Schlaf, trockener Zunge, brennend heißer Haut und mit heftigen Seitenstechen. Ich verordnete ein Infus. valerian.

liquor. anod. und Pommeranzensyrup, einen Eßlöffel voll zu nehmen und liefs uns auf die schmerzhafteste Seite legen. Am des dritten Tages erfuhr ich, das er eine Nacht gehabt und unaufhörlich zu habe. Ich fand sie noch immer sehr vollem und frequenten Puls. Dabey trere unwillkührliche Stuhlausleerungen, das nämliche Mittel fortnehmen und auf die Waden legen. Abends war er Kranken erträglich; aber um 3 Uhr hatte sie sich dermaßen verschlimmert, Meinungen einen baldigen Tod anzunehmen. Das Schlingen war erschwert, Nuchsen und kalte Schweisse. Unter andern gab ich den Phosphor-Aether zu le halbe Stunden, in ein wenig süßs. Als ich sie nach dreyen Stunden wieder fand sie bey vollkommenem Bewußtseyn, richter Zunge, warmen Extremitäten der Haut.

den ganzen Tag mit diesem Mittel, er die genannte Gabe nur alle 2 Stunden

wurde mit einem Infus. rad. caryophyl. und Aether beschlossen,

ünfte Beobachtung.

tytägliches Fieber.

er aus der nämlichen Stadt, 32 Jahre alt, von starkem Körperbau, der k gewesen, war seit 3 Monaten von Fieber befallen worden, wogegen Haus- und andere Mittel, die ihm ern gegeben worden waren, fruchtlos

at durch die Krankheit sowohl als verwendeten Mittel, wendete er sich end-

Ich gab ihm anfänglich die China ammon. mart.; in der Folge Opium . cinnam. und endlich eine Arsenik-aller dieser Mittel ohngeachtet hörte at auf.

derbare Anomalie veranlafste mich, zu versuchen. Ich liefs zu dem Ende

zuwenden. Zu dem Ende, liefs ich 4 Gran Phosphor in einer halben Unze Schwefeläther auflösen, dazu 10 Tropfen destillirtes Nelkenöl setzen und dieser Mischung 25 Tropfen auf Zucker nehmen, sobald sich die ersten Symptome des Anfalls serten und diese Gabe in der Folge alle zwey Malen wiederholen.

Schon eine halbe Stunde nach der ersten Gabe fühlte sie sich merklich erleichtert und der Anfall währte nur $\frac{1}{2}$ Stunden.

Am andern Morgen befand sie sich vollkommen wohl. Ich liefs deshalb das Mittel aussetzen bis zum nächsten Anfall, wo sie sich dessen bediente, das erste Mal.

Der Schmerz hatte viel von seiner Stärke verloren, und dauerte nur ohngefähr eine Viertelstunde.

Das nächstemal blieb er ganz aus. Des Einnehmens müde, wurde von allem Arzeneygebrauch abgelassen und die Kranke ist bis jetzt gesund geblieben.

Siebente Beobachtung.

Cardialgie.

Eine 30jährige Frau, Mutter von zwey Kindern, seit mehreren Jahren an einer hartnäckigen Cardialgie, die alle Wochen 2 bis 3 Mal wiederkehrte und ihr die heftigsten Schmerzen verursachte. Alle Mittel, deren sie sich bis jetzt bedient hatte, waren fruchtlos. Sie wendete sich endlich an mich. Ich liefs ihr 2 bis 3 Mal des Tages ein Pulver aus Valerian., Gewürznelken und Opium, Messerzitzenweise nehmen. Dieses eine Zeitlang fortgesetzt, schien sie zu erleichtern; inzwischen kamen die Anfälle der Cardialgie immer wieder. Hierauf ordnete ich eine Mischung von Essent. valer. und Aether. theb. alle zwey Stunden zu 12 Tropfen zu nehmen und liefs Einreibungen aus Liniment. volat. camph. mit Tinct. op. in den Unterleib machen; diese Mittel wirkten eben nicht mehr als die vorigen.

Ich gab nun eine antispasmodische Mischung Tinct. cort. aur. Tinct. millefol. Laud. liq. Syd. Spir. nit. dulc. die mir unter ähnlichen Umständen oft gute Dienste gethan hatte. Die Kranke nahm davon 50 Tropfen in Fleischbrühe, jedesmal

terz verließ den rechten Fuß, und warf das linke Knie und die Kranke konnte den Arm nur mit vieler Mühe bewegen. Ich

Mittel in Gebrauch, insbesondere sogen. anti-arthritica, als: das Extract. aconit., uajac., Extract. dulcam., Pulv. Dover., fr. Plumer. Antimonialia u. s. w. Aber ich damit nichts bewirken als daß der Schmerz le verließ, um wieder eine andere einzun-

Nachdem ich bereits 6 Wochen lang auf diese fruchtlos verfahren, beschloß ich den anzuwenden. Ich ließ zu dem Ende 3 von in einer halben Unze Schwefeläther und von dieser Mischung dreymal des Tropfen auf Zucker nehmen. Nach der dritten des Mittels, fühlte die Kranke eine ange- Wärme in den leidenden Theilen, schwitzte über viel und befand sich am folgenden sehr vieles besser. Ich ließ das Mittel in ter Dosis fortsetzen. Als ich nach zwey von einer Reise zurück kam, war ich sehr ort, die Kranke ganz von allen Schmerzen n finden. Nur noch einige Schwäche in dem war zurückgeblieben, die bald der An- einiger Stärkungsmittel und guter Nah- hen.

Neunte Beobachtung.

Interdrückter Monatsfluß.

14jähriges Dienstmädchen hatte sich, wäh- ihre Regeln hatte, erkältet; diese blieben und es folgte darauf, Müdigkeit in den Glic- opfschmerz und Trägheit in allen Func-

dem ich mich überzeugt hatte, daß die ckung der Menstruation keinen andern te, verschrieb ich ihr ein Infus. millefol. ax und Syr. comm., alle Stunden einen voll zu nehmen, und in der Folge Pillen ct. hellebor. nigr. aloë, flor. sal. ammon. fran und Opium.

iese Mittel der beabsichtigten Wirkung sprachen, verordnete ich Essent. valerian. t. theb. zu 20 Tropfen alle zwey Stunden auf das Elix. vitriol. Myns. (?) zu 50 Tro-

3.

*Die beste Methode der Behandlung des einfachen Wasserbruchs durch Einspritzungen. Mit Bemerkungen. Von Dr. Mistrali zu Parma. *)*

Die häufige Erscheinung der freyen Wasserbrüche der Scheidenhaut der Hoden, und die zerstreuten Winke der neueren wissenschaftlicheren Männer über diese Krankheit, hätten schon den Weg dahin bringen sollen, von einem festen und reifer Erfahrung geleitet, die einfachste, wirksamste und sicherste Radicalcur des Wasserbruchs zu bestimmen; allein aller dieser Gründeachtet sieht man alle bisher gebräuchlichen Methoden noch weit von jenem Grade der Verbesserung, wohin sie doch der wissenschaftlich-gebildete Chirurg zu erheben suchen muß, ent-

fernt. Seitdem die sonderbaren Hypothesen der ältern Männer über die Ursachen des Wasserbruchs überhoben gefallen waren, und man bis zur Evidenz nachgewiesen hatte, daß derselbe aus der verminderten oder völlig aufgehobenen Lebensthätigkeit der umgebenden Gefäße auf der innern Fläche der Scheidenhaut entstehe, befolgte man zwey Heilmethoden, durch deren genauere Befolgung man diese Krankheit gründlich zu heilen glaubte,

die erstere, einfachere, leichtere und natürlichere war diese, die Normalthätigkeit den Gefäßen wieder zu verschaffen; und die zweyte zusammenfassendere, schmerzhaftere und widernatürlichere, eine übermäßige Thätigkeit zu versetzen, wodurch die Höhlung völlig zu vertilgen (*coll'ire la cavità*). Ich habe beyden Verfahren nach einander zu entsprechen versucht, doch man die angewandten Mittel zur Bewerkstelligung der erstern Methode ganz unzureichend, und der Erfolg der für die zweyte angewandten Mittel einem Schwarme qualender und gefährlicherer begleitet. Den Mangel an Erfolg im ersten, Qualen und die Gefahren im zweyten Falle, habe ich von dem Mangel einer bestimmten Indication zur Anwendung der dienlichen Mittel, um

aus dem *Gionol. della Soc. med. chir. di Parma, Vol. III.*

mals einfacher sind, als der Wasser-
werden müssen, statt den Chirurgen
n einem glücklichen Ausgange und
ng zu verzweifeln, ihn vielmehr
, einen neuen Weg ausfindig zu
demselben der kranken Fläche durch
nnen, bevor er die zweyte Indica-
slich hält, welche aber auch ange-
am den Wasserbruch zu heilen und
ng zu verhindern.

mt noch, daß diese zweyte Indica-
n Schmerzen und grofser Gefahr ver-
fs sie die natürliche Bildung des
t und zwar auf Kosten eines der
ane in der Natur, nämlich des Ho-
laube, daß dem Chirurgen schon ein
fen steht, wenn er ihn auch noch
gen hat, nämlich der, daß man dem
sserbruchs einen Ausfluß verschafft,
le der Scheidenhaut Einspritzungen
urch eine Entzündung und Verwach-
afen. Warum soll man sich denn
hem Nutzen dieses Mittels eben so
eyten Heilanzeigen bedienen können?
an denn nicht durch Einspritzungen
ien Substanz, die mit Vorsicht ge-
ft als nöthig ist, wiederholt werden,
erreichen können?

ist dieser Methode entgegen zu seyn,
ifs, den Weg für die Einspritzungen
n, als die Schwierigkeit mit Genauig-
z zu wählen, der weder zu gering,
s nöthig seyn darf, und als die Un-
Thatsachen, um daraus während der
ng zu ermessen. — Was die erste
nbelangt, so versichert uns *Gimber-*
l, daß man in der Höhle eine silber-
en lassen kann, was er selbst thut,
einzublasen, und dadurch eine Ent-
Verwachsung zu bewürken. Diese
cht nicht die geringste Gefahr, und
n mit derselben gemächlich herumge-
ächlicher aber würde es seyn, wenn
silbernen eine Kanele von Federharz
zweyte Schwierigkeit möchte wohl
e zu besiegen seyn; wenn aber de

erfahrene Chirurg die verschiedenen Umstände bey Wasserbrüche zu unterscheiden, daraus auf die kräftige Oberfläche zu schliessen und die Kraft zu berechnen versteht, mit welcher die einzuspritzenden Substanzen auf die lebendige Faser einwirken, so hat er gewis immer eine reizende Flüssigkeit auszuwählen, die er ohne Furcht einspritzen darf, da er immer in seiner Gewalt steht, sie zu verdünnen, zu verstärken, je nachdem es die Resultate erfordern. Eine Mischung von zwey Drachmen reiszten Weingeist mit einem Pfund reinem Wasser verdünnt, scheint mir unter denen hier zu branden Dingen das erste zu seyn, womit man den Versuch machen kann.

Was endlich die dritte Schwierigkeit anbelangt, so scheint mir, daß die Verkleinerung des Bruchs durch wiederholte Einspritzungen und die Klärung dieser unschädlichen und den Säften des Körpers analogen Thätigkeit, welche man einige Tage in der Höhle zu lassen versuchen kann, gute Mängel abgeben können, um darnach die Wirkung der eingespritzten Flüssigkeit zu berechnen. — Nach Beseitigung dieser Schwierigkeiten glaube ich, daß uns nichts mehr von der Annahme dieser neuen Methode abhalten kann, da wir dabey gar keine Gefahr laufen und gegründete Hoffnung zur radicalen Cur haben. Obschon die Vernunft vollkommen meinen Vorschlag billigt, will ich doch den folgenden Fall erzählen, der mich im verflossenen Jahre zu dieser Methode veranlaßte.

Franz Gardelli Oste, den ich ein Jahr vorher von einem Wasserbruche auf der linken Seite befreyt hatte, ließ mich zu sich rufen, um ihn von einem Wasserbruche, der seit einigen Monaten auf der rechten Seite entstanden war, zu heilen. Die Größe des Wasserbruchs und die Beschwerden, welche sein Gewicht verursachte, bestimmten mich ihn bald zu operiren und zwar wählte ich die Injectionsmethode. Ich pungirte die Geschwulst, entleerte das Wasser aus derselben, ohne daß etwas begegnet wäre, was die Vollstreckung meines Plans gehindert hätte. Da ich die chronische und sehr starke Ausdehnung der Scheidenhaut, und geringe Empfindlichkeit des fast natürlich grobkörnigen Hodens bemerkte, so spritzte ich von rothem,

en Weine von mittelmässiger Güte soviel nöthig war, um den Sack von neuem aus-
 l. Einige Minuten darauf zog ich, da der
 nur über sehr geringe Schmerzen klagte,
 es Erachtens zu gering war, um eine Ent-
 und Verwachsung hervorzubringen, so zog
 Kannele aus der Höhle ohne den Wein zu-
 it zu entleeren, in der Voraussetzung, daß
 en verlängerten Aufenthalt desselben die
 erhöht werde, um ihn dann auslaufen zu
 wenn er den Hodensack drücken und belaste-
 werde. Die Reizung nahm jedoch nicht
 , sondern ward immer geringer und ver-
 allmählig am dritten Tage. Am zweyten
 ollte ich schon den Wein ausleeren, da ich
 ses ohne abermalige Punction nicht konnte,
 auch kein einziger Umstand darzu zwang,
 te ich abwarten, wie der Erfolg ausfallen

a fühlte immer den Wein in der nämlichen
 it bis zum sechsten, oder siebenten Tage
 llenförmig bewegen, wo er dann erst anfang
 mehr und mehr sich zu vermindern, bis er
 r Zeit ganz verschwunden war, ohne daß
 e Wasseransammlung darauf erfolgte.

den Erscheinungen, die sich in dem Was-
 he ergeben hatten, glaubte ich schliessen zu
 , daß dieser leichte Reitz, der keine Ent-
 und Verwachsung zu erregen im Stande
 absorbirenden Gefäße so gestärkt habe, daß
 in, nachdem seine reizende Kraft aufgehört
 von den Gefäßen, die er neu belebt hatte,
 ngesogen werden konnte. Aus allem diesem
 ich schliessen, daß der Chirurg jedesmal ei-
 chen Erfolg gesehen haben würde, wenn er
 öhle der Scheidenhaut eine Feuchtigkeit zur
 g der absorbirenden Gefäße auf ihren Nor-
 einzuspritzen verstanden hätte: hieraus
 ich meine vorgeschlagene Operationsme-

an man auf die Resultate dieser Methode auf-
 ist, so sieht man sie zwar häufig genug
 sern Wünschen ausfallen; indessen ereignet
 doch zuweilen, daß dieselbe unwirksam,
 sie wohl auch von einer Reihe weit heftige-
 lle begleitet ist, als diejenigen sind, welche

eine einfache Entzündung und Verwachsung wendig nach sich ziehen. Ich selbst habe beobachtet, wo die Einspritzung von $\frac{3}{4}$ reiner und von $\frac{1}{4}$ Weingeist gar keine Wirkung und dafs in andern Fällen, besonders bey jungen, starken Bauernburschen, eine so Entzündung erfolgte, dafs man traurige Folgen fürchten mußte. —

Wenn ich nun mit Aufmerksamkeit die verschiedenen Wirkung nachspüre, so kann Ursache davon nirgends anders, als in dem des nöthigen Kennzeichens zur Auswahl im Gebrauche der einzuspritzenden Flüssigkeiten. — In der That, wenn man sieht, da practische Chirurg eine Flüssigkeit hat, die jedem vorkommenden Falle den Vorzug giebt von der er glaubt, dafs nur immer eine einzuspritzung davon erforderlich sey, um eine Entzündung und Verwachsung zu bewirken. man bei dieser Beobachtung die Kenntnifs der verschiedenen Stadien der Reitzbarkeit in dem selbst nach der verschiedenen Natur der Krankheit, welche ihn befallen, und nach den verschiedenen Graden der Krankheit selbst, vergleicht, so man sich leicht überzeugen, dafs ein immer starker Grad des Reitzes, der ein einziges Mal die innere Fläche der Scheidenhaut wirkt, die bald niger, bald mehr Reitzbarkeit hat nach den verschiedenen Umständen bey Wasserbrüche und den verschiedenen Graden der chronischen Entzündung, oder Verdickung, nicht immer in sich eine Entzündung von bestimmten Umständen nämlich bis zur Verwachsung, erregen kann wird nämlich bald zu gering, bald zu heftig.

Die genannten Wahrheiten, von der Physiologie und Pathologie nachgewiesen, werden der Erfahrung bestätigt durch den Mangel durch das Uebermaafs der Reitzung, und Erstaunen, dafs so viele große Männer, diese Operationsmethode befolgten, und die unerwünschten Erscheinungen gestossen sind nicht die Ursache davon erkannt und sie sich bemüht haben. Unter allen berühmten Chirurgen sehe ich blofs den gelehrten Monteggia sich im Durchschnitte eines Drittheils rothe

rittheile Wassers bedient und die Ver-
 , wenn nach der ersten Einspritzung
 eine Schmerzen fühle, eine andere von
 em Weine zu versuchen und sich bey
 indenenen Wasserbrüchen ebenfalls des
 iten Weines zu bedienen. Obschon die
 dieses großen Heilkünstlers hinlänglich
 nöthig es sey, den Reitz in verschiede-
 anzuwenden, und zwar im Verhältnisse
 keit auf der innern Fläche der Scheiden-
 abe ich doch nicht, daß er eine in dem
 n Fällen anwendbare Stufenleiter gege-
 l, daß er nicht die sicherste Methode zu
 en anrath. Der Wein, dessen man sich
 nt, kann nicht selten unzulänglich seyn,
 r selbst der rectificirte Weingeist kaum
 ist: und das Verfahren eine, oder höch-
 Einspritzungen zu machen, wenn ohnge-
 te gar keine Veränderung bewirkt hat,
 chirurgen nicht in den Stand, das, was
 ge nöthig seyn möchte, vor auszusehen;
 n sich ja doch der Fall ereignen, daß er
 noch einmal anbringen, oder verstärken
 dadurch die Verwachsung gewifs zu be-
 en. Um für die vernünftige und in der
 nutzbare Auswahl der einzuspritzenden
 en, damit durch dieselben eine einfache
 g und Verwachsung bewirkt werde, ein
 Kennzeichen aufzustellen, würde wohl,
 man einsehen wird, unumgänglich nö-
 den Grad der Erregbarkeit in den Thei-
 e entzündet werden sollen, mit Genauig-
 oraus bestimmen zu können, des Grads
 womit die Flüssigkeit auf die Theile
 werden muß, gar nicht zu gedenken.
 n schon durch Hülfe der genauesten Un-
 en einen Schlufs ziehen kann, so wird
 doch öfters bey Befolgung desselben ge-
 len, und man darf nicht sicher seyn, daß
 von dem man vermuthet, daß er eine
 ge Reitzung hervorbringen werde, nicht
 efügige verursacht, und so ist es auch der
 kehrt. Da man also gar keine Leuchte
 r Irrwege hat, wodurch man auf eine
 sichere Bahn geleitet wird, so ist man ge-
 auf andere Mittel zu denken, durch wel-
 XXXVI. B. 3. St. H

che man ohne Gefahr zu seinem Zwecke gelangen
Ich will hier diejenigen vorlegen, die mir schin-
lich und anwendbar scheinen.

Nur durch kluge Erforschung kann man
ein freyes Feld eröffnen, und um sich in den-
zu setzen, von dem Erforschten Gebrauch zu
chen, ist es fürs erste dienlich, die Oeffnung
Wasserbrüche für wiederholte Einspritzungen
zu erhalten; fürs zweyte eine einzige, ein-
sigkeit auszuwählen, die den höchsten
Reitz, der in den verschiedenen Fällen vor-
möchte, besitzt, und die man durch
mittelst einer gewissen Quantität von ei-
nicht reizenden Flüssigkeit zu den ver-
Mittelgraden, ja, bis zum geringsten Be-
stimmen kann, je nachdem es eben die T-
sich zu entzünden, erfordern. Zum er-
kann man sich der silbernen, oder aus
verfertigten Kannele, die man nach der
der Wunde liegen läßt, zum zweyten
ifizirten Weingeistes und des reinen
bestimmten Verhältnisse, bedienen. Bey
aussetzung entleert man bey einem ein-
serbrüche das Wasser, und macht mit einer
von Weingeist und reinem Wasser, 7
geringsten Reitz abgiebt, und nach mehr-
ken 7 Theile Wasser und 1 Theil We-
halt, den ersten Versuch. Wird durch
Einspritzung keine Reitzung verursacht,
man eine andere gleich darauf von 6
ser und 1 Theile Weingeist, worauf 5
und vierte folgen lassen kann; man
ständig den Antheil an Wasser, wenn
sen letzten Einspritzungen, wie bey
keine Reitzung zeigt. —

Wenn innerhalb eines Tages in
Theilen ein mäßiger Schmerz, auf
Hitze des Theils und ein schwach
tritt, so darf man glauben, daß die
langlich stark sey; folgt aber ein
zu heftiger Schmerz, so kann man
spritzungen erweichender und lind-
sänftigen; doch wird dieser Fall be-
de ziemlich selten, wohl gar nie,
die Reitzung sehr gelinde, und e

ne Geschwulst, so, daß man befürchten möchte kein hinlänglicher Grad der Entzündung eintreten, so kann man Zwischenräumen die reizenden Einwirkungen in dem natürlichen Verhältnisse, ist, je nachdem es nöthig scheint, wiederholen endlich Zeichen einer hinlänglichen Entzündung ein; so muß man sie durch gelindegewässerungen und Bäder so lange unterhalten, bis die geschwollenen innern Flächen der Scheide wechselseitig berühren und keine Eindrücke mehr eindringen kann. Jetzt zieht man die Wunde und unterhält die Entzündung. —

Die Methode des berühmten *Gimbernat* zu welcher der derselbige immer einen glücklichen Ausgang zu haben rühmt, scheint auf dem Gesichtspunkt begründet zu seyn, wie es denn durch das öftere Einblasen von Luft in die Höhle spannt er die Theile an, verurtheilt eine Entzündung bis zur Verwachsung der Theile untereinander. Ich will hier die Geschichte von Wasserbrüchen als Beispiel anführen, daß immer der glückliche Erfolg der künftigen Wahl der einzuspritzenden Flüssigkeit abhängt. —

Bauer von Cazzola, etwa 20 Jahr alt, von kräftiger Körperstärke, ward vom Hrn. *Ravazzoni* zu mir geschickt, um ihn von einem Wasserbruche, den er schon 2 Jahre hatte, zu heilen. Bey der Untersuchung fand ich den Bruch einem Scheidenwasserbruch behaftet, welcher in einer mittelmäßigen Flasche von Felle enthalten war; er war nicht schmerzhaft und so gering, daß man den darinnen enthaltenen Hoden ausziehen konnte. Ich beschloß den Wasserbruch zu heilen, um dann, nach Entleerung des Bruchs, das beste Mittel zur Radicalcur zu wählen. Das Wasser abgeflossen war, fand ich den Bruch doppelt so groß, als im natürlichen Zustande; er war ziemlich weich und sehr unempfindlich. Um diesen Wasserbruch zu heilen, entschied ich mich auf der Stelle zur Methode mit Einblasen, und befolgte bey diesem Falle das *Beyers'sche*; zugleich wählte ich bey Berück-

sichtigung der großen Geschwulst und der großen Empfindlichkeit den rectificirten Weingeist, wozu ich soviel einspritzte, als erfordert wurde, in den Sack von neuem vollkommen auszudehnen, entleerte ihn nicht eher, als bis etwa 3 Minuten auf ein lebhafter Schmerz entstand und sich der Sack stark runzelte. Da ich jetzt von der heftigen Reizung der Oberfläche versichert war, ließ ich den Weingeist ausfließen, bedeckte das Scrotum mit Compressen, die in der nämlichen Flüssigkeit eingetaucht waren und unterstützte ihn mit einer T-Binde. In der Nacht schwoll der Hoden auf, der Schmerz war mittelmäßig stark, weswegen Morgens der Kranke sich nach Hause zurückzukehren wollte, indem er erklärte, daß ihn dort sein Arzt schon zu versorgen werde. Obgleich ich ihm deutlich die Gefahr, der er sich aussetzen wollte, auseinandersetzte, so konnte ich ihn doch nicht von meinem Vorsatze abbringen. Er reiste auch wirklich ab und nahm einen Brief von mir mit, worinnen ich dem Arzte die Mittel bekannt machte; derselbe aber bey vorkommenden Zufällen meiner Abwesenheit maßen bedienen sollte.

Als der junge Baner nach Cazzola zurückgekommen war, ließ er seinen Arzt rufen, der ihn an Fieber und schmerzhaften Geschwulst am Hoden antraf, doch konnte er das Fieber und die Geschwulst durch warme Wasserbäder mäßigen. 14 Tage lang hielt das Fieber an und drey Tage lang die Geschwulst, ohne sich jedoch zu vergrößern, so, daß Ruhe, bloße anhaltend gebräuchliche Wasserbäder auf dem kranken Theile, eine Zeitlang strenge Diät und einige leichte abführende Klystire hinreichend waren, um die Entzündung bis zu einem Grade zu beschränken, der nöthig war, um eine Verwachsung zu bewirken. Nach dem Aufhören des Fiebers ließ die Geschwulst an einzusinken, worauf ich verordnete aber, um die Entzündung zur Verwachsung der Verwachsung zu unterhalten, noch reizende Bäder mit Berücksichtigung der einzelnen Erscheinungen, erlaubte eine etwas reichliche Kost, bis ich nach einem Monate den Kranken hergestellt sah. — Viele unserer hiesigen Chirurgen würden mir vom Gebrauche des Weingeistes abgerathen haben, weil selbst ich doch zuerst davon Gebrauch machte, ihn

r verwarf; allein, was würden denn im Falle, wo die Erregbarkeit auf dem Grade stand, geringere Reize vermöcht hier, obschon außer dem Weingeiste die Strapazen einer langen Reise einwirklich kein größerer Grad der Entzündung zur Verwachsung nöthig war?

Schneider, *Franz Gebssi*, zeigte mir Zeit seinen Sohn, der schon seit mehreren Jahren einen Wasserbruch der Scheidenhaut von so groß, wie eine mittelmaßige Birn, mit dem Unterleibe nicht in Verbindung, das Wasser nicht dahin zurückdrücken konnte, weil sich die Geschwulst bey jeder Uebung an Größe gleich blieb. Zwar machte sich eine chronische Ausdehnung der Scheide bemerkbar.

Wiedereinsaugung ziemlich unglaublich versuchte ich sie doch durch Bäder von Sphor versetztem Weingeiste, um die Knaben, die nicht ohne den größten Schmerz der Punction reden hören konnte, auf eine Heilung zu bringen. Nach 14 Tagen aber, statt abzunehmen, immer größer wurde die Geschwulst, so daß sich die Mutter ihren Sohn punctionen ließ. Nach der Punction liefs ich das Wasser abfließen, und spritzte ein Gemische von $\frac{1}{2}$ Wein- und $\frac{1}{2}$ Wasser ein. Der Knabe klagte auf der ersten Zeit viele Schmerzen, weswegen ich auch darauf die Flüssigkeit wieder ausleeren ließ. Nach 4 Tagen sah man die Geschwulst fast zur Hälfte wieder anwachsen, sie war schmerzhaft, und einem mittelmäßigen Fieber verbunden. Den ganzen Tag anhielt. Nach dem Verlassen des Fiebers blieb die Geschwulst fast gleich groß, doch verminderten sich die Schmerzen so sehr, daß sie am 12ten Tage selbst angebrachten Druck nicht mehr rege

ten. In dieser Zeit fieng die Geschwulst an abzunehmen, so daß man etwas anders, als einen Wasserbruch gebrauchte, und nach Verlauf von 20 Tagen wurde die Hode ganz widernatürlich groß, ohne daß eine neue Wasseranhäufung wieder erfolgt wäre. Ich in diesem Falle eine geringere Punction genommen, würde ich dann wohl

meinen Zweck erreicht haben? oder, wären nicht bey größser Menge desselben sehr heftige Zufälle eingetreten?

4.

Neueste Beobachtungen über die Kuhpocken in England, mitgetheilt vom Prof. Clarus in Leipzig.

— Nach einem vor Kurzem aus England erhaltenen Briefe hat sich dort im vergangenen Frühling folgende Begebenheit zugetragen, die für die Geschichte der Kuhpocken wichtig ist.

Zu East-Sheen, einer großen Vorbereitungs- schule für 160 bis 170 Knaben, wurde nach den Osterferien ein Knabe, Bosanguet mit Namen, der, wie alle übrigen in dieser Anstalt, früher vaccinirt worden war, krank, und nach einigen Tagen kam ein Ausschlag zum Vorschein, den die Aerzte für die Blattern erkannten. Von diesem wurden auch noch acht andere angesteckt, unter denen sich einer befand, der nicht bloß vaccinirt, sondern auch nachher mit Menschenpocken inoculirt worden war. Alle neun Knaben hatten die Krankheit sehr mild, obgleich die Pusteln bey dem einen von ihnen, dem Sohn des Lords Anherst, sehr häufig waren. Die Krankheit fing mit Fieber, heftigem Kopfschmerz und Mangel an Appetit an. Sobald sich der Ausschlag zu zeigen anfieng, verlor sich das Fieber allmählig, und vom fünften Tage an trockneten die Blattern ab. Kein zweytes Fieber erschien, nach 14 Tagen, vom ersten Tage des Krankseins gerechnet, waren alle wieder hergestellt, wiewohl bey einigen allgemeine Schwäche, Reizbarkeit, Schmerzen in den Gliedern und Geschwulst der Halsdrüsen noch einige Zeit zurückblieben.

Nach der Meinung des dortigen Arztes (Dr. David Dundas) von dem ich, durch die Mutter einer der angesteckten Knaben, diese Nachrichten erhalten habe, war die Krankheit das, was man jetzt in England die gemilderten Menschenpocken (mitige Small-pox) zu nennen pflegt, die bey Individuen bey denen die Vaccination einen unvollkommenen

bt hat, durch Ansteckung mit den gemeinen Menschenpocken entstehen, und sich nach den bisherigen Erfahrungen, durch am sechsten Tage eintretende Abtrocknung durch die Abwesenheit des zweyten Piefles durch den weit mildern Verlauf und demnächst und kleinern Pusteln, unterscheidet es hiervon auch Ausnahmen, und gar ein Knabe (der Sohn des Lords Grosvenor) fließende Pocken. Allein auch in diesem war der Verlauf gelinder, als er, den man nach zu urtheilen, ohne vorausgegangene Impfung gewesen seyn würde, ohne welche Meinung der Aerzte, der Erfolg wahrscheinlich hatte seyn müssen.

Ursache des häufigern Vorkommens dieser Menschenpocken in England scheint in der ziemlich allgemein angenommenen Meinung zu liegen, daß ein einziger Stich mit der Nadel das Erscheinen einer einzigen Kuhpocke sichere Sicherheit gewähre, wobey man diese einzige Pustel zerstörte, um anzuimpfen, ohne die völlige Ausbildung zuwarten. Man hat es daher jetzt allgemein angenommen, wenigstens zwey Stiche um der völligen Ausbildung einer unter den Pusteln sicherer zu seyn, und wenigstens eine Pustel uneröffnet und völlig ungestört abtrocknen. Ist das Eine oder das Andere unbedenkenlich, so wird die früher geimpfte Person gesichert angesehen. Zu gleicher Zeit werden die Narben, welche die Kuhpocken hinterlassen, ein Kennzeichen gefunden haben, nach welchem nach Jahren bestimmen kann, ob die Impfung geschützt sey, oder nicht. Es soll in jedem ersten Falle die Narbe in ihrer Mitte eine dunkle Punkte, oder Tüpfchen haben, in entgegengesetzten Umständen fehlen.

Die Wichtigkeit aller dieser Resultate wurde in den neun Fällen vorzüglich bey dem Falle des Sir Herbert Marsh, jetzigen Lorden von Landaff, bestätigt. Dieser war als Kind geimpft worden, während eine Blatternepidemie herrschte, und hatte unmittelbar nach der Impfung einen so heftigen Durchfall be-

kommen, daß man an seinem Leben zweifelte, bildete sich nur eine Pustel aus, und von da wurde ein anderes Kind geimpft. Die zurückgebliebene Narbe war äußerst flach und ohne Pünktchen. Der jüngere Bruder dieses Kindes, bey dem diese Pünktchen sehr deutlich zeigten, blieb während der Blatternkrankheit desselben mit ihm in allernächster Berührung ohne angesteckt zu werden und die nachmals, zur Sicherheit, zum zweyten eingeimpften Kuhpocken faßten nicht. — *)

5.

*Das Marienbad bey Auschowitz in Böhmen
Von Ebendemselben.*

Mein diesjähriger Aufenthalt in Karlsbad gab mir Gelegenheit über diesen äußerst merkwürdigen und noch so wenig bekannten Kurplatz an Ort und Stelle Erkundigungen einzuziehen, deren Resultat aufgefordert von dem verehrten Herausgeber dieser Zeitschrift, ich um so bereitwilliger hier mittheile, da mehrere angesehene Aerzte, aus verschiedenen Gegenden von Deutschland, diesen Ort im Verlauf des verwichenen Sommers ebenfalls besucht haben, und vielleicht dadurch veranlaßt werden könnten, meine Bemerkungen zu vervollständigen. Ich verbinde zugleich damit die Anzeige von der Schrift:

Beschreibung der mineralischen Quellen am Marienbad auf der Stifthserrschaft Tepl, nahe dem Dorfe Auschowitz, von D. Johann Nephr, Fürstl. Löwensteinisch. Werthherrschaftl. Hofrath und Leibarzt etc., des Stifths Ordinarius, 2te verm. Aufl. Karlsbad, Franziska Franick. 1817. Mit 1 Kupf.

deren würdiger Verfasser als der Schöpfer der Anstalt, so wie sie gegenwärtig besteht, trachten ist.

*) Vergl. R. Walker über den gegenwärtigen Zustand der Vaccination in Oxford, in Forster's medic. and phys. Vol. 35. 1816. — R. Walker ist ein übertriebenes Vaccination.

bad, ein erst seit wenigen Jahren neuer-, der daher auch selbst auf Specialcharten gesucht werden wird, liegt in der Stifts-
Tepl im Pilsner Kreise in Böhmen, unge-
len weit von Eger, links neben der Strals-
n, in einem dreyeckigen, gegen Mittag
t, gegen die übrigen Weltgegenden aber
ie waldige Berge geschützt, und von
enreichen Bächen durchschnittenen Thale,
t der drey Stunden weit davon entfernten
atenser Abtey Tepl, auf deren Kosten die
lichen öffentlichen Gebäude errichtet wor-
und mit deren Erlaubniß sich mehrere
isten in dieser vorher wüsten Einöde an-
haben. Die Anzahl der Gebäude, die aber
er vermehrt wird, beläuft sich auf einige

ge historischer Nachrichten sind diese
chon um das Jahr 1576 bekannt gewesen,
r beynahe gänzlich wieder vergessen und
hr 1765 von Zausehner aufs neue unter-
in seiner Inauguraldissertation beschrie-
m. *) Bis zum Jahr 1779. wurden sie zu
erem benutzt, als dafs der Stiftsapotheker
jährlich einige Centner Glaubersalz **) dar-
und dafs die Landleute der umliegenden
n, die sich an Sonn- und Feyertagen, nicht
sondern in Gesellschaften, in diese von
rn, Raubschützen und Räubern unsichere
wagten, sich ihrer in mancherley, beson-
dlichen Uebeln bedienten.

hr 1779 sah der gegenwärtige Brunnenarzt,
der damals schon am Stifte Tepl als ordent-

pt. Jos. Zauschner Diss. inaug. med. de elementis et
medicis trium aquarum mineralium Teplensium, Pragae
p. 22. Ein Auszug aus denselben findet sich in den
act. Lipsiens. Vol. 14. p. 536—542. Es verdient
bemerkt zu werden, dafs man diese Schrift hin und
unter den Abhandlungen über Toplitz angeführt findet,
1, aus Unkunde, das Wort Teplensium in Teplitzensium
elte. *Heinr. Joh. v. Cram* Gesundbrunnen der östreich.
ie. Wien 1777. erwähnt S. 257. unter Auschwitz, den
mnen, Ambrosiusbrunnen und Marienbrunnen, liefert
ht viel mehr als einen Auszug aus der eben angeführ-
ert.

Salz soll nach Zauschner ehemals vorzüglich (an die
er verkaufte, und von diesen für Carlsbader Salz ausge-
rorden seyn.

licher Arzt angestellt war, diese Gegend zum erstenmal, überzeugte sich von der Wirksamkeit der Quellen, wurde selbst einer der ersten Anwohner und ist seitdem unablässig bemüht gewesen, die hier verborgen liegenden Schatz gemeinnützig zu machen, wobey er unzählige Schwierigkeiten von Seiten der Natur und der Behörden zu bekämpfen hatte. Gegenwärtig ist die Gegend ausgetrocknet, geebnet, mit Fahrwegen und Spaziergängen versehen, und für die Bedürfnisse der Kurgäste, der sich im Anfange des Monats August dieses Jahres eine dreyszig dort aufhielten, durch ein sehr gut eingerichtetes, mit sechzehn Badezimmern versehenes Badehaus, durch ein ebenfalls sehr empfehlenswürdiges Gasthaus und mehrerer zu Wohnungen für Kurgäste eingerichtete Privathäuser, in denen es nur noch an den nöthigen Betten zu fehlen scheint, versorgt. Der Brunnenarzt hält sich alle Jahre von der Mitte des Monats May bis zu Ende des Monats September dort auf, und ausser ihm befindet sich allhier auch ein wohlunterrichteter Wundarzt.

Von den hier befindlichen Quellen sind bis jetzt vier ordentlich gefasst und vorläufig untersucht, nämlich der Kreuzbrunnen, der Neubrunnen, der Ambrosiusbrunnen und der Marienbrunnen, auch werden die in der Gegend des letztern befindliche Mooren zu medicinischem Gebrauch angewendet. Die obenangeführten Schrift beygefügten Analyse rührt von zwey Apothekergeschülften aus dem Stifte Teuln her, und es ergiebt sich aus derselben, daß diese Quellen, welche insgesamt kalt sind, fast nahe einerley Bestandtheile, nur in sehr verschiedenen Verhältnissen, enthalten, nämlich: kohlensaures, schwefelsaures und salzsaures Natrium, kohlensauren Kalk, kohlensaures Eisen, Kieselerde, kohlensaures Gas, und geschwefeltes Wasserstoffgas, so daß der Kreuzbrunnen an Mittelsalzen, der Neubrunnen und Ambrosiusbrunnen an kohlensauerm Eisen und der Marienbrunnen an gasförmigen Bestandtheilen am reichsten ist. Inzwischen scheint diese Analyse, besonders in Hinsicht auf die luftförmigen Bestandtheile, noch mehrerer Berichtigungen zu bedürfen, weshalb auch der verdiente Bergrath A. Reuß in Bilin im Verlauf dieses Sommers an Ort und Stelle eine vollständigere Untersuchung unternommen hat.

sultate er ohne Zweifel in Kurzem öffentlich bekannt machen wird.

Kreuzbrunnen besteht eigentlich aus zwey Brunnen, deren eine in Holz und die andere in Stein ist, von denen aber nur die letztere in Gebrauch wird. Sein Wasser ist kalt, perlend, bey dem Himmel krystallhell, ohne Geruch, von dem, gelind gesalzenem, zuletzt etwas lauem und zusammenziehendem Geschmack, und vermöge des in ihm enthaltenen Natrons und Eisesalze sehr kräftig auf Stuhl- und Urinabgang, daher es bey chronischen Ablagerungen und Entzündungen in den ersten Wegen, bey Blutharnen im Unterleibe und den mancherley darstellenden Uebeln (Vomitus cruentus, Melæna, hæmorrhoidalcongestionen nach Brust und hysterischen Zufällen, Unfruchtbarkeit etc.) bey gichtischer, scrophulöser und herpetischer Achaxie von ausgezeichnetem Nutzen ist. In allen diesen Rücksichten sehr viele Aehnlichkeit mit den Karlsbader Quellen, denen es zwar nachgehalt nachsteht, dafür aber auch in allen vorzuziehen ist, wo von diesen, wegen der schädlichen Einwirkung auf das Gefäßsystem, die Nebenwirkungen zu besorgen sind, z. B. Windel, Anlage zum Schlagfluß, Blutaturzen etc. Alles dieses wird in der oben angeführten Beschreibung durch 37 kurz und einfach erzählte Krankengeschichten belegt, und durch eingestreute, sehr interessante Bemerkungen erläutert. Man trinkt das Wasser, welches auch verschickt werden kann, entweder von einem halben bis zu drey Seidel böhmischen Maßs, in kurzen Absätzen von 10 bis 15 Minuten während deren man sich eine mäßige Bewegung.

Neubrunnen und Ambrosiusbrunnen haben in Rücksicht auf ihre sinnliche kennbaren Eigenschaften eine sehr auffallende Aehnlichkeit mit Egerwasser. An der Quelle selbst getrunken sie, so wie jenes, im ersten Augenblick schwach hepatischen, nachher aber stechend, und etwas zusammenziehenden Geschmacks. Der Neubrunnen scheint an Eisenoxyd reicher zu seyn, als der Ambrosiusbrunnen, und Abfluß desselben, der in einem offen stehenden Abfluß, zum Behuf von Bädern, gesammelt

wird, setzt sich das Eisenoxyd, nachdem die Kohlensäure losgemacht hat, in Gestalt eines weissen, gelbgrünlichen Schaumes ab. Beyde sind bis jetzt bloß zu Löschung des Durstes an schwachen Tagen gebraucht worden zu seyn, verdienen aber sehr eine genauere Untersuchung, und berechnen zu der Hoffnung, daß sie, als Nachkur mit dem Gebrauch des Kreuzbrunnens, die Stelle andern tonischen Mineralwassers werden ersetzen können, so wie ihn unvorsichtiger Gebrauch desselben bisher nicht selten sehr nachtheilige Wirkungen gehabt hat.

Die merkwürdigste Erscheinung in diesen mineralischen Quellen so überreichen Gegenden ist unstreitig der *Marienbrunnen*. Er entspringt an der Ostseite des Thals, am Ausgange einer mit Erde mehrere Ellen tief ausgefüllten Schlucht, die sich mässig steil zwischen dem Gneisgebirge zieht, und mit Nadelholz dicht bewachsen ist. Der Boden ist weich, elastisch, und an einigen Stellen sumpfigt, und es brechen aus ihm an verschiedenen Stellen Quellen hervor, die sich in großen und kleinere Lachen und Pfützen ansammeln, und zusammengesamt einerley Eigenschaften zu haben scheinen. Allenthalben, wo man in diesem Umkreise den Boden einsticht, dringt ein mephitischer, schwach hepatisch riechender Dunst hervor, der in weiter hinauf befindlichen, trocknen Höhlen besonders bemerklich ist, und in dem jedes Lebende schöpf augenblicklich erstickt. Auf den da liegenden Steinen und vermodertem Holze, wenn man ein grau-gelbes Pulver angefliegen, welches auf Kohlen geworfen, einen erstickenden Schwefelgeruch verbreitet. Die Hauptquelle ist von den übrigen die unterste, und sammelt sich in einem grossen 11 Klafter langen, 3½ Klafter breiten und 2 Klafter tiefen Behältniße, in dem das Wasser 6 bis 8 Schuh hoch steht. Dieser gleicht einer gelindem Sieden befindlichen Salzpflanze, und entgibt unaufhörlich in allen Punkten eine ungeheure Menge Gasblasen von verschiednem Durchmesser in Höhe, so daß diese den grössten Theil der ganzen Wassermasse auszumachen scheinen. Rings um mit Staketen eingeschlossenen Platz verbreitet ein unangenehmer, schwach hepatischer Geruch, alles Lebende, was sich dem Wasserspiegel nähert,

Fische, Würmer etc., wird von den Dunste eben so schnell, als in bey Neapel oder in der Dunschöhle getödtet. Selbst ein junger Mensch, in einiger Zeit, als er sich beym Schörs zu tief herabgebückt hatte, und sich in den ersten Augenblicken herab, nicht zu retten. Das Wasser ist, mittelbar über einer Quelle geschöpft, hell, sonst aber etwas milchicht, kalt, im Geschmack von dem Wasser der beschriebenen Sauerlinge nur durch einen Geschmack nach Schwefelleber. Zum Boden diente ehemals ein kleiner Kasten, mit vier Einsenkungen in die Brettern angesetzt waren. In dem einen der letztern fand man, beym Aussteigen, eine erdige, leberbraune, mit viel vermenigte Masse, und empfand, die Bretter leer und trocken waren, auf dem Boden stehend, ein angenehmes Gefühl in den Fußsohlen, welches sich nach den Knöchel und Knie bis zu den Gelenken mit einem nicht zu beschreibenden Schmerz verbreitete. In dem jetzigen, auf Ziehenden, Badehause hat man diese Einrichtung. Das Wasser wird nach demselben geleitet und bis zum Siedegrade erhitzt, hernach aber so viel von dem reichen Wasser zugesetzt, als nöthig, um die Wärme von 25 bis 28° Reaumur zu gemischung mit gemeinem Wasser ist möglich, weil es in der Nähe des Badergleichen giebt.

Das Mineralbrunnen wird sowohl innerlich als äußerlich. Kalt getrunken hat er sich bey uns, bey chronischen Rheumatismus, bey Gries der Harnwege nützlich bey einer Lähmung der Zunge wurde er als Heilmittel, mit Erfolg angewendet. Als Heilmittel es sich hilfreich, besonders in dem innern Gebrauch des Krautes, äußern Geschwüren, chronischen, bey dem Hüftweh und andern rheumatischen und gichtischen Fiebern, paralytisch, oder mit Krämpfen

Schmerzen verbundener Menstruation, Schwellungen und Lähmungen der Extremitäten. Man hält die Regel nicht länger als 20 bis 25 Minuten, da der aufsteigende Dunst manchen Personen Schwindel, Betäubung, Kopfschmerz, Kurzatmigkeit, Herzklopfen u. s. w. verursacht, so läßt man diesen die Badewanne mit einem Tuche so bedecken, daß der Kopf geschützt bleibt, und verordnet eine lauwarme Temperatur. Das kalte Bad wird besonders denen empfohlen, die durch Onanie geschwächt sind. Zwar empfindet man bey dem Eintauchen der Füße in dieses Wasser eine so abschreckende Kälte durch den ganzen Körper, daß man es nicht auszuhalten zu können glaubt, allein sehr bald gewöhnt man sich in ein mit Wohlbehagen verbundenes Jucken, wobey nicht selten ein Drang zum Uriniren und auch zum Stuhlgang empfunden wird. — Eine besondere Aufmerksamkeit verdient der äußerliche Gebrauch des Badeschlammes und der um den Brunn herum befindlichen, von Gas durchdrungenen Thonerde, welche gewärmt, in Gestalt eines Cataplasma auf die leidenden Theile gelegt und Tag und Nacht getragen wird. Mehrere der beygefügten Krankengeschichten bestätigen den außerordentlichen Nutzen dieser Umschläge bey Lähmungen und Schwellungen der Gelenke von Gicht und besonders von penetrierenden Gelenkwunden.

Einsender dieses schließt mit dem Wunsch, daß durch diese kurze Anzeige die Aufmerksamkeit praktischer Aerzte auf diesen wichtigen Kurort gelenkt worden, und daß es den österreichischen Bädern gefallen möge, recht bald die dortigen Bäder zu der Vollkommenheit zu erheben, denen sie fähig sind, und sie besonders durch eine Doune und wohleingerichtete Erd- und Gasbäder zu vermehren.

terarischer Anzeiger.

zeichneter Buchhandlung erscheint von
chter *specieller Therapie*
sche Uebersetzung durch den Herausgeber
en Ausgabe veranstaltet.

Nicolaische Buchhandlung in Berlin.

Allgemeinen Medicinischen Annalen 1818.

lgemeinen Medicinischen Annalen, von
erste Monatsheft 1818 bereits versandt wor-
en auch in diesem Jahre nach dem im Jah-
dritten Plane unverrückt ihre Bestimmung
um so das umfassend in sich zu verein-
igere bestehende medicinische Zeitschri-
ach ihrer besondern Einrichtung, insbe-
streben. Sie werden daher auch ferner-
Inbegriffe ihrer unterschiedlichen Mit-
eine umfassende Darstellung des Zustan-
lkunde, wie der Heilkunst, in der fort-
n Zeit liefern, und zugleich einen Ver-
nunct zur Belehrung und Verständigung
ige Gegenstände der Wissenschaft und
k für Aerzte und Wundärzte, die nach
istesbildung streben, darbieten.

den daher, ohne daß jedoch jede der ein-
riken in jedem Monatshefte überhaupt,
in gleicher Ausdehnung den Stoff liefert,
e die Veranlassungen sich ergeben: 1) neue
e Theorien, Ansichten, Erfahrungen und
, aus liberalem Geiste und ohne Eigen-
isch gewürdigt, und von den verschied-
dpuncten aus, welche die Wissenschaft
beleuchtet und erörtert werden, 2) einzel-
ler medicinischen Wissenschaft in eignen
Aufschlüsse und Bereicherungen erhalten,
hte der neuesten wissenschaftlichen Cul-
dizin in größern oder kleinern Auszügen
r und ausländischer Schriften gemeinnütz-

zig gemacht, 4) durch Mittheilung allerhand medicinisch-practischer Beobachtungen und Bemerkungen eine lehrreiche Correspondenz unter den ärztlichen Kunstgenossen unterhalten, 5) Ideen, Wünsche und Vorschläge, zu Abhülfe medicinischer Kunstgebräuchen hier niedergelegt, 6) von neuen Schriften literarische Anzeigen gegeben werden, 7) Was sonst noch zur Geschichte der Medizin, der Wissenschaft, gehöriges aus der neuesten Zeit darbietet, wird ferner in vermischten literarischen Nachrichten, und endlich 8) was den Zustand der Heilkunst in einzelnen Gegenden bezeichnet, so wie zur persönlichen Kenntniß sich auszeichnende Ärzte und Wundärzte gereicht, in Local- und persönlichen Notizen beigefügt werden.

Die angeknüpfte Verbindung mit würdigen Gelehrten wird die Redaction, wie bisher, in den Stand setzen, den gerechten Forderungen der Leser zu entsprechen. Die Redaction wird das von ihr verfolgte Ideal in dem Maße erreichen, in welchem an allen Orten achtbare Gelehrte und Aerzte, auch ohne besondere Aufforderung, sich für dasselbe zu interessiren, und sie mit angemessenen Beiträgen zu unterstützen wollen, für welche jene überdies sich ein verhältnißmäßiges Honorar, nach dem Umfange des Instituts, versprechen dürfen.

Zu Anfang eines jeden Monats erscheint ein Heft von 9 Bogen in gr. 4., welche alle solide Buchhandlungen, wie auch die nähern Postämter (wie die nächsten vorherigen Jahrgänge) um 6 Thlr. 10 Gr. Conv. Geld für den Jahrgang liefern.

Die frühern geschlossenen Suiten, vom Anfang dieser Zeitschrift an, werden um folgende Preise geliefert:

- a) Die Suite vom Jahre 1798 bis 1800 (Medizinische Nationalzeitung) und 1801 bis 1815 (Alpenmeine Medizinische Annalen des neunzehnten Jahrhunderts) um 24 Thlr.
- b) Die Suite von 1806 bis 1815 um 18 Thlr. 10 Gr.
- c) Die Suite von 1811 bis 1815 um 12 Thlr.

Leipzig, den 24. December 1817.

Brockhaus.

J o u r n a l
der
actischen Heilkunde.

Herausgegeben

von

C. W. H u f e l a n d,

l. Preufs. Staatsrath, Ritter des rothen Adler-
s zweiter Klasse, erstem Leibarzt, Prof. der Me-
auf der Universität zu Berlin, Director der Königl.
Chirurg. Academie für das Militair, erstem Arzt
der Charité, Mitglied der Academie der
Wissenschaften etc.

und

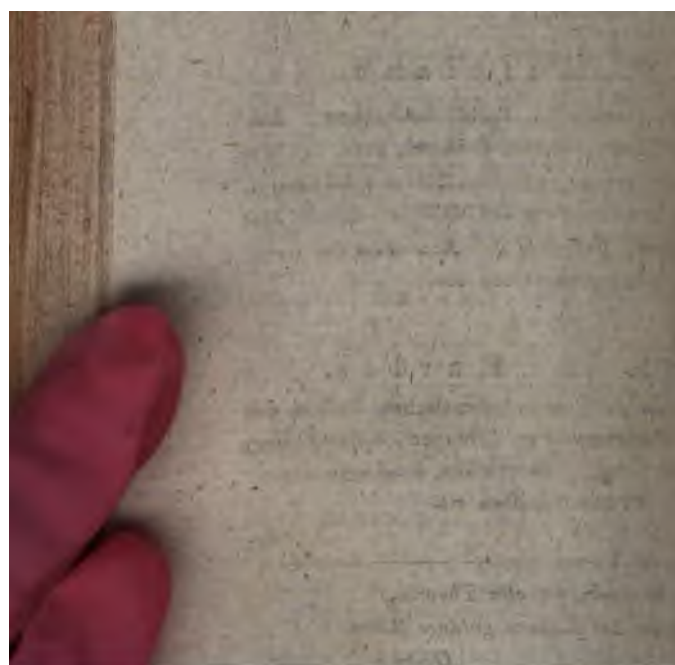
J. Ch. F. H a r l e s,

Hofrath, ordentlichem öffentlichen Lehrer der
auf der Universität zu Erlangen, ordentlichem
glied der Königl. Baierschen Academie der
Wissenschaften etc.

*Grün, Freund, ist alle Theorie,
Doch grün des Lebens goldner Baum.*
Göthe.

IV. Stück. April.

B e r l i n 1818.
m Verlag der Realschulbuchhandlung.



I.
V. L. Brera
Ritter und Professor zu Padua,
über
die Stenocardia,
oder die sogenannte
Angina pectoris *)
nebst Bemerkungen
von
H a r l e s.

krankhafte Vergrößerung der Leber,
wenn mit ihrem Hinaufsteigen oder Hin-
sinken in die Brusthöhle, brachte bei eini-
gen von mir beobachteten Individuen eine

aus dem *Giornale di Medicina prat.* des Hrn.
V. L. Brera, Fascic. XIII. XIV. Es ist diese
neue Bearbeitung und Ausgabe der frühe-
ren, in dem XV. Band der *Memoire della So-
cietà Italiana* befindlichen Abhandlung *sulla
stenocardia* meines vieljährigen Freundes, des
würdigen und um die Arzneykunde hochver-
dienten Hrn. Verfassers, von welcher abhien für.

Reihe krankhafter Erscheinungen von den Schriftstellern als Symptome jener quaalvollen Krankheit betrachtet werden, und andere berühmte Aerzten der *Angina pectoris* be Da indessen die Meinungen die nächste Ursache dieser verschieden sind, und doch dasjenige hierüber angab, v meinen Beobachtungen in ungesucht darbot, so hatte i

trefflichen Abhandlung ich setzung in dem zweyten B cher der Medicin und Chir. gemacht hatte. Wenn nun namentlich der historische Abhandlung auch in dieser gabe mit wenigeren Verände Weglassung der letzteren d vier Krankheits-Fälle, beyt und daher auch in dieser Ue übrigen ganz neu, nach d größten Theil nach von ein sten Schüler, dem Hrn. I von hier, verfertigt, und v mit dem Original der dop glichen worden ist) wieder so war solche Wiederholu Zusammenhangs unvermeid den Lesern wegen der v und treffenden Bemerkung hochverehrter Freund, H *Brera*, namentlich in Bez längst verstorbenen) *große* genbemerkungen (in seiner über die Herzkrankheiten) eingewebt hat, gewiß sehr werden. Künftig gedenke nal *Mehreres* aus Hrn. *Brera* *nale di Medic. Prat.* mitzut

erhalten, die eigenthümlichen Ergebnissen meiner Beobachtungen den Aerzten in pathologisch-klinischen Versuch über Pericardie in den Abhandlungen der Geschichte der Wissensch. Bd. XV. mitgetheilt. Hierbey war es indessen gar nicht in Absicht gewesen, eine allgemeine und mögliche Fälle von Angina pectoris Theorie aufzustellen. Ich wollte vielmehr die Aerzte nur darauf aufmerksam machen, daß in den von mir beobachteten Fällen von Angina pect. die Krankheit sich aufstand von Zusammenpressung (compression) und Verengerung des Herzens, durch die Substanzvergrößerung der Leber aber der Milz, und durch deren Einwirkung in die Brusthöhle, zurückführen ließe, daß dabei die Substanz und Textur des Herzens wesentlich verletzt wurde; vielmehr nur eine Art von Lähmung des Herzens und seiner Bewegungsorgane. Das Wesen jener Krankheit bestimmten Resultate wurden von dem berühmten Autor in seinem trefflichen Werk über die Krankheiten des Herzens (Vol. II. Lib. II.) ausführlichen Kritik unterworfen, und bestritten, als er glaubte, ich habe eine allgemeine für alle möglichen Fälle von Angina pectoris geltende Theorie aufgestellt. Um mich also hierüber näher zu erklären und zugleich zu zeigen, daß wir Beyde, Hr. Testa und ich, im Wesentlichen mit einander einstimmen, habe ich jene frühere Abhandlung von neuem überarbeitet, und gebe sie hier wieder mit den nöthigen Zusätzen.

— — Das in unsern Tagen mit solch Eifer und Erfolg wieder empor gehobne Studium der pathologischen Anatomie, welches uns so vielfältig sogenannte organische Krankheiten als Wirkungen anderer vorgegangener Krankheiten erkennen lehrt, bezeugt die Wahrheit diesen Erfahrungssatz auch in Beziehung auf eine der bedeutendsten und gefährlichsten Krankheiten des Herzens, welche entweder mit der *Angina pectoris* der Schilddrüse ganz identisch ist, oder wenigstens in ihrem ganzen Verlauf die größte Aehnlichkeit mit dieser insgemein für absolut tödtlich gehaltenen Krankheit zeigt. Zu dem einen wie in dem andern Falle beginnt die Krankheit mit Störungen des Herzschlages, nimmt mit wiederholten Unterbrechungen desselben und endigt mit dem plötzlichen Tod des Unglücklichen, indem alle Bewegungen des Herzens bei ihnen mit einem Male aufhört. Hier die Belege dazu aus meiner Wahrnehmung.

Erster Krankheitsfall. Marie Bandieri 62jähriger Mann aus Crema, klein, etwager, übrigens behend und robust, litt in niger Zeit an öfteren Brustbeklemmungen sich bei ihm Anfallsweise, vorzüglich in mittlern Theile des Sternums, einstellten. Am ersten Oktober 1804 waren diese Beklemmungen häufiger und heftiger, dabey empfand er unter der linken Brust ein sehr beschwerliches Stechen, von einem brennenden Hitze begleitet, der sich über den ganzen Arm erstreckte. In dem Momente da er sich aufhob, um zu trinken, fiel er plötzlich um, worauf er verschied. Der Leichnam wurde am folgenden Tage, welcher sehr kurz, ja flüchtig war, beerdigt. Hier er zwar den Gebrauch der Sinne

da sich ihm das Gesicht verdunkelte auf einige Augenblicke schwindelte, war er gezwungen sich entweder zu setzen oder sich, wo er stand, anzuhocken, obwohl im Momente des Anfalls, in Folge, spürte er weder Husten noch Veränderung im Athmen. Nach dem Anfall blieb ihm eine gewisse Empfindung von Schwere im ganzen linken Arme zu. Ihm vorgeschriebene Aderlässe wollte er durchaus nicht annehmen, in der Hoffnung, es nur mit einer einfachen Ruhe zu thun zu haben, da sein Uebelhaltend war und ihn nur vorzüglich nachmittags überfiel. Eine Verwandte, unter andern, er seye häufigen Anfällen unterworfen.

Am Ende des 22sten Octobers ging er auf eine 3 (italienische) Meilen entfernte Reise. Als er höchst ermüdet nach Hause kam, wurde er von einem heftigen Schwindel befallen und spuckte zwey bis drey Mal. Dessen ungeachtet schlug er sich auf die Hüfte aus. Als er am Morgen ziemlich früh aus dem Hause ging, wurde er von einem heftigen Schwindel überfallen, er ohnmächtig zur Erde fiel. Seine nächsten Nachbarn versuchten er, sich aufzurichten, fiel aber von Neuem zu Boden und gab in einem Augenblicke auf. Vergeblich waren die Bemühungen der Kunst, ihn wieder zu beleben.

Leichenöffnung fand man das Hirn mit der rechten Brusthöhle war der untere rechten Lungenflügels stark mit ihm verwachsen, so wie auch der

— — Das in unsern Tagen mit solcher Eifer und Erfolg wieder empor gehobene Studium der pathologischen Anatomie, welches uns so vielfältig sogenannte organische Krankheiten als Wirkungen anderer vorausgegangener Krankheiten erkennen lehrt, bewahrheitet diesen Erfahrungssatz auch in Beziehung auf eine der bedeutendsten und gefährlichsten Krankheiten des Herzens, welche entweder mit der *Angina pectoris* der Stillsteller ganz identisch ist, oder wenigstens in ihrem ganzen Verlauf die größte Aehnlichkeit mit dieser insgemein für absolut tödtlich gehaltenen Krankheit zeigt. Zu dem einen wie in dem andern Falle beginnt die Krankheit mit Störungen des Herzschlages, nimmt zu mit wiederholten Unterbrechungen desselben, und endigt mit dem plötzlichen Tod der Unglücklichen, indem alle Bewegungen des Herzens bei ihnen mit einem Male aufhören. Hier die Belege dazu aus meiner Wahrnehmung.

Erster Krankheitsfall. *Marie Bandeni*, 62jähriger Mann aus Crema, klein, etwas mager, übrigens behend und robust, litt seit länger Zeit an öfteren Brustbeklemmungen, sich bei ihm Anfallsweise, vorzüglich in mittlern Theile des Sternums, einstellten. Am ersten Oktober 1804 waren diese Beklemmungen häufiger und heftiger, dabey empfand unter der linken Brust ein sehr beschwerliches Stechen, von einem brennenden Schmerz begleitet, der sich über den ganzen linken Arm erstreckte. In dem Momente des Anfalls, welcher sehr kurz, ja flüchtig war, verlor er zwar den Gebrauch der Sinne

er da sich ihm das Gesicht verdunkelte, war er gezwungen sich entsetzen oder sich, wo er stand, anzusetzen. Sowohl im Momente des Anfalls, als in Folge, spürte er weder Husten noch Hinderung im Athmen. Nach dem Anfall ließ ihm eine gewisse Empfindung im ganzen linken Arme zu, die ihm vorgeschriebene Aderlässe durchaus nicht annehmen, in der Hoffnung, es nur mit einer einfachen Ruhe zu thun zu haben, da sein Uebel anhaltend war und ihn nur vorzüglich am Nachmittage überfiel. Eine Verwandte, unter andern, er seye häufigen Anfällen unterworfen.

Am Abend des 22sten Octobers ging er auf eine 3 (italienische) Meilen entfernte Gegend. Als er höchst ermüdet nach Hause kam, wurde er von einem heftigen Anfall ergriffen und spuckte zwey bis drey Stunden lang Blut aus. Dessen ungeachtet schlug er sich auf die Hüfte aus. Als er am Morgen ziemlich früh aus dem Hause ging, wurde er von einem heftigen Schwindel ergriffen, obbey er ohnmächtig zur Erde fiel. Von einigen Nachbarn versuchte er, sich auf die Knie aufzurichten, fiel aber von Neuem rück und gab in einem Augenblicke wieder auf. Vergeblich waren die Bemühungen der Kunst, ihn wieder zu beleben.

Bei der Leichenöffnung fand man das Gehirn in der Brusthöhle war der untere Theil des rechten Lungenflügels stark mit dem Pleura verwachsen, so wie auch der

Herzbeutel sehr stark mit dem linken Lungenflügel zusammenhing. Das Blut, welches seine Consistenz und Gestalt beibehalten hatte, bildete längs den Kranzvenen eine Reihe von Krampfadern und eine gewisse wider-
 natürliche Erweiterung des Herzohres und der Herzkammer der rechten Seite. Die krankhaft vergrößerte, verhärtete und aus ihrer Lage getretene Leber hatte, mit dem sehr verdünnten Zwerchmuskel bedeckt, die Herzgrube gänzlich eingenommen, und war begestalt mit ihrem linken Lappen in die Brust hinaufgedrungen, daß sie die mit vieler Gewalt nach oben getriebene hintere und untere Fläche des Herzens aufrecht erhielt, und dieses Eingeweide in einen Zustand der heftigsten Zusammenpressung versetzte. Die Organe des Unterleibs waren übrigens vollkommen gesund.

Zweiter Fall. Ein sehr starker Habschmied, aus der Villa Arouscio im Mailändischen, und seit mehreren Jahren in der Stadt Crema sesshaft, von ungefähr 40 Jahren, von altem Temperamente, gut gebildet von Natur und vortrefflich genährt, ein leidenschaftlicher Liebhaber des Weins und geistiger Getränke, wurde in der Nacht am 5ten Oct. 1805 plötzlich von einem Röcheln überfallen und blieb fast den Augenblick todt. Von seinen Bekannten und Nachbarn wurde erzählt, daß er sich seit einigen Tagen unwohl befunden habe, welches ihn aber unter dem von seiner gewöhnlichen Lebensart abgehalten hätte.

Man wußte auch, daß er schon seit kurzer Zeit konvulsivischen Brustzufällen

esen war, die nach asthmatischer
 veideutigem Charakter wiederkehr-
 ich kam er auch mit einer Brust-
 egleitet mit Schmerzen in der Herz-
 Jahre vorher in das bürgerliche
 Crema, wo er 4 Monate verweil-
 durch ein wiederholt auf der Brust
 Blasenpflaster, Linderung em-

sichenöffnung. Der Leichnam bot
 keine Art von Verletzung dar,
 übrigens von einem gutgenährten
 sehr stark, muskulös, und ohne
 n Fehler. Bey Oeffnung des Ko-
 sich das große und kleine Gehirn
 hen Zustände. Man untersuchte
 Brust und den Unterleib. Die Le-
 on ausgezeichnete Größe, röth-
 lich, und indem sie bis zur fünf-
 Rippe hinaufgedrungen war, er-
 presste sie die darüber liegende
 ammen, welche auf der Oberfläche
 d röthlich geworden war. Durch
 hafte Lage der Leber fand sich
 uf seinen convexen Theil fest und
 gedrückt. Dadurch hatte dies über-
 e Eingeweide eine ungewöhnliche
 l Feuchte angenommen. Die auf-
 öhle war in dieser übermäßigen Zu-
 ssung verharret. Der Herzbeutel
 r sehr wenig seröse Feuchtigkeit
 icht mit dem Herzen zusammenge-
 wie es oft in ähnlichen Fällen zu
 pflegt. Die Kranzarterien waren
 ber die entsprechenden Venen er-
 d von Blut strötzend. Das rechte
 atte einen außerordentlichen Um-

feng angenommen und war äusserst fein und durchsichtig geworden: darin fand man eine Menge schwärzliches schäumiges und zur polypösen Natur sich neigendes Blut angehängt. Der darunterliegende Ventrikel sah feiner als gewöhnlich aus, auch war das fleischige Gewebe, welches die innere Oberfläche ben umkleidet, sehr dünne, und hier mit kleinen Polypen besetzt. Das und der Ventrikel der linken Seite wie der linke Lungenflügel und die Eingeweide im natürlichen Zustande.

Aus allen diesen Erscheinungen obachtungen scheint es deutlich hervorzugehen, daß der plötzliche Tod dieses Mannes einer wahren Lähmung des Herzens zuzuschreiben seye, durch einen zu starken Druck verursacht, welchen die vergrößerte, verhärtete und in die bedrückene Leber auf dieses Eingeweide übte. Die Geschichte, welche uns den Verlauf und das Ende der Leiden dieser Person so lange Zeit ausgesetzt getheilt wurde, stellt die hauptsächlichsten Erscheinungen der Stenokardie bis zur Genesung dar.

Dritter Fall. Coestina Grassini, 35 Jahre alt, verheirathet, von rüstiger, zur Fettleibigkeit sich neigenden Constitution, kam am Abend des 21sten Septembers 1804 in das Bürgerspital zu Crema, in dem sie angab, vorzüglich die Nacht hindurch, häufigen konvulsivischen Brustanfällen unterworfen zu seyn, welche sie zu ersticken drohten. Sie bot übrigens den Anblick einer gesunden, gut genährten Person dar, mit rothem Gesicht:

gte sich allein über ein außerordent-
 e, wovon sie auch die Beklemmung
 e, von der sie die Nächte hindurch
 wurde. Lange war sie mit diesem
 traut, aber seit einem Monath un-
 eigte es sich heftiger und häufiger,
 s ihr unmöglich war, wenn sie über-
 rde, horizontal ausgestreckt zu blei-
 se sich einer offenbaren Gefahr der
 g auszusetzen. In der angegebenen
 lung und Eigenthümlichkeit der krank-
 rscheinungen entdeckte uns ihr An-
 a selbst die Untersuchung der Brust
 und da der Unterleib außerdem fett
 war es äußerst schwer, sich von der
 nheit und der Lage der Eingeweide
 zu überzeugen, welche man auch
 rn Gründen für gesund halten muß-
 ein besonderes Phänomen ein spe-
 eiden derselben anzeigte, und die
 von einer so guten Gesichtsfarbe war,
 sie nur in der blühendsten Gesund-
 bachtet. Nach einer genauen Un-
 g fand man die Herzgrube etwas
 vollen und ausgedehnt, aber man
 ie Ursache davon den häufigen Krä-
 von welchen die Brust- und Un-
 uskeln alle Augenblicke des Nachts
 wurden, sobald diese Frau von den
 der Brustbeklemmungen überfallen
 war. Außer der angegebenen Em-
 an der Herzgrube, klagte noch die
 über einen zurückkehrenden, steche
 d mehr bald weniger heftigen Schn
 egend des Herzens, der sich von
 Brust aus in beide Arme bis ar

Hände erstreckte, so daß nach dem An-
 die Bewegung der obern Extremitäten
 sehr schwer bewerkstelligt werden kon-
 Die convulsivischen Anfälle der Brust-
 den, nach ihrer eigenen Versicherung, n-
 durch ein absolutes Unvermögen zu ath-
 hervorgebracht, sondern allein durch e-
 Vermehrung jener Empfindung von Zus-
 menpressung auf der Herzgrube, und d-
 einen plötzlich am Herzen selbst erschein-
 den Schmerz, wodurch die Respiration
 verzögerte und endlich einmal gänzlich
 zuhören drohte. Bisweilen fiel sie bei d-
 gleichen Zufällen in Ohnmacht. Solche A-
 fälle entstanden häufiger und heftiger im V-
 laufe der Nacht, dauerten 2 oder 3 Minute
 und die Kranke konnte sich nur dadurch v-
 ihnen befreien, daß sie sich Mühe gab zu
 zu schreyen, mit Gewalt einzuathmen und
 Ructus von sich zu geben. Nach vorüberge-
 gangenem Anfalle war sie, vorzüglich im G-
 sichte, mit einem kalten Schweisse bedec-
 und die Farbe ihres Gesichts wurde rö-
 als die natürliche. Der Puls konnte wah-
 des Anfalls auf keine Weise gefühlt wer-
 erst bei wiederkehrender Ruhe fühlte
 ihn und zwar äußerst klein, gereizt, sch-
 und unregelmäßig. Aus der Reihe d-
 krankhaften Erscheinungen ging der Ch-
 ter einer Affektion des Herzens deutlich
 vor; da man jedoch dieselbe einem
 krampfe zuschreiben konnte, und auc-
 Schläge desselben in Zwischenräumen
 als gewöhnlich und oft unregelmäßig
 so machte man deswegen am Morger
 22sten Septembers mit der Cur den A-
 indem man auf die Herzgrube ein Zu-

fliegte, und eine Opiatverordnung zum Gebrauch reichte.

Am 23sten. Die Anfälle waren in der Nacht sehr häufig, und die Kranke durch die größte Unruhe; der Puls schnell und gereizt. Man nahm seine Zuflucht zur Digitalis epiglottis in getheilten Dosen, einen Skrupel auf den Tag. Die Erfahrung hat mich nämlich belehrt, daß diese Art von Fällen der digitalis purpurea sehr ähnlich sey. Nachmittags befand sie sich besser: sie versuchte es daher sich horizontal zu legen, mußte aber, von einer krampfhaften Erstickung in den Präkordien bedroht, doch ihre gewöhnliche Lage wieder einnehmen, nämlich aufrecht im Bette zu liegen.

Am 24sten und 25sten. Sie hatte in diesen Tagen mehrere Mal Oeffnung und Abfluß. Die nächtlichen Anfälle waren milder und seltener. Im Ganzen war sie ihrem Zustande zufrieden.

Am 26sten. Im Verlaufe der Nacht besah sie sich in großer Gefahr wegen der Häufigkeit der Anfälle und des Schmerzes in der Herzgegend, so wie des Schmerzes längs dem Arme, welcher in der Hand beständig blieb. Der Urin floss spärlich und unter krampfhaften Bewegungen; der Leib war verschlossen, und der Puls nicht fühlbar, auch wenn der Anfall vorüber war. Man verordnete Morgens und Abends ein erweichendes Klystier und stieg endlich in Gaben der Digitalis epiglottidis bis auf eine Drachme des Tags. Je reichlicher der Urin floss und der Leib sich öffnete, desto

mehr verbesserte die Kranke ihre unglückliche Lage. In diesem Zustande blieb sie zum 4ten October.

Am 5ten. Der Puls war gereizter gewöhnlich und überdies häufig und kräftig, ob sie gleich eine strenge Diät beobachtete. Die Digitalis epiglottis wurde zwey Tage lang ausgesetzt, und man substituirt dafür eine einfache Emulsion von gummi arabicum.

Am 7ten. Sie wurde während der Nacht außerordentlich von Angst und Convulsionen gequält; der Puls wurde wieder klein, schnell und intermittirend. Man nahm wieder zur Digitalis seine Zuflucht.

Am 8ten. Sie brachte den Tag unruhig zu; gegen Mitternacht wurde sie von Angst, Brustzusammenschnürungen und wechselnden Schmerz in der Herzgegend mit einer solchen Heftigkeit angefallen, daß sie in eine ziemlich lange und tiefe Ohnmacht fiel. Nach mehreren Minuten kam sie allmählig wieder zu sich, und ihre ersten Worte waren Klagen über ungemeine Beklemmung in den Präkordien und über unerträgliche Schmerzen in der ganzen Ausdehnung beider Arme. Der Puls war sehr tief und kaum bemerkbar. Man verordnete eine Aderlässe am linken Arme, während welcher der Puls sich wieder entwickelte, und die Kranke Verminderung der Beklemmung in den Präkordien spürte. Die Respiration verhielt sich vollkommen natürlich.

Am 9ten. Das herausgelassene Blut, welches 10 Unzen betrug, war äußerst häufig.

15
Kranke fühlte sich erleichteter, aber der Puls und der stechende Schmerz in der Gegend dauerten fort. Man schrieb eine Aderlässe vor, der gegen Abend eine nachfolgte: eine einfache Emulsion von Gummi arabicum diente ihr zum Getränke.

Am 10ten. Das den vorigen Tag auf einmal gelassene Blut war eben so häufig. Puls war weicher, blieb aber unregelmäßig. Der stechende Schmerz in der Herzgegend verringerte sich um vieles. Man fuhr dem Gebrauche der Emulsion fort und da der Leib verstopft war, applicirte man ein erweichendes Klystier.

Am 11ten. Sie blieb während der Nacht ruhig, schlief auch etwas, ob sie gleich von heftigen Träumen, und von der Unruhe sich zu legen, beunruhigt wurde. Puls blieb unregelmäßig, übrigens aber weich. Die Respiration war frey. Man fuhr fort, die Emulsion aus Gummi arabicum zu verschreiben.

Während sie sich gegen Mittag mit einigen Nachbarinnen unterredete, wurde sie von einem äußerst heftigen Paroxysmus überfallen wie in der Nacht vom 8ten, und nachher sie Anfangs in Ohnmacht gefallen, nachher aber vergebens versucht hätte die Einathmung zu erzwingen, um sich von der Beengung in den Präkordien zu befreien, da sie aufs äußerste zusammengeschnürt wurde, mußte sie in weniger als zwey Minuten unterliegen.

Leichenöffnung. Diese Frau war bei ihrem Sterben noch äußerst fett, als wenn sie

zuvor immer einer blühenden Gesundheit genossen hätte. Das äußere Ansehen ihres Körpers war daher ganz natürlich. Bey der Oeffnung des Unterleibs und der Brust bemerkte man, daß der Magen eine fast senkrechte Lage angenommen hatte, sich übrigens nebst dem Darmkanal gesund verhielt. Die aus ihrer Lage gerückte Leber hatte sich von unten nach oben unter den schwermüthigen Knorpel begeben, indem sie auf der obern convexen Fläche gänzlich die Lungen einnahm, mit ihrem hinteren Theile den Magen und mit dem unteren Rande den queren Grimmdarm bedeckte. Der rechte Lungenflügel war natürlich aber mit der Pleura verwachsen; der linke Lungenflügel war nach oben und hinten getrieben, während der linke Leberlappe, welcher den Zwerchmuskel sehr hoch hinaufdrängte, den linken Theil der Brusthöhle äußerst verengerte. Das Herz war sehr klein und hatte seine natürliche Textur beybehalten, übrigens aber von zwei Drittheilen der Lebermasse gänzlich bedeckt. Der mit dem Zwerchmuskel umkleidete Spiegelische Lappe hatte sich völlig auf seine vordere Fläche gestützt und diesen mit Gewalt gegen die darunter liegende Wirbelsäule gedrückt. Die Kranzgefäße waren gesund, und nur die Aorta befand sich in der Nähe ihres Bogens erweiterter als gewöhnlich und zeigte die Anlage zu einem Aneurisma.

Nach den angegebenen Beobachtungen an diesem Leichnam kann man mit Grund und Gewisheit festsetzen, daß die linke Brusthöhle durch die widernatürliche Lage der Leber und vorzüglich ihres linken Lappens verengert wurde, daß sich dadurch das Herz

a Zustände von immer größerer Zupressung befinden mußte, welcher mehr über dieses Eingeweide erd, dasselbe endlich auf mechanische ähmen, und dagegen den Durchmesser der Aorta in ihrem Bogen erweitern mußte.

nähere Zergliederung dieser 3 Fälle uns eine Reihe von Resultaten dar, ich einer genauen Betrachtung der für besonders würdig halte. Die Folgerung, welche man daraus ziehen bezieht sich eben sowohl auf die Pathologie, als auf die Klinik, indem sie einer gewissen Beharrlichkeit in den einzelnen krankhaften Erscheinungen der Krankheit begründet, andern Theils deutet den Tag legt, daß in einer solchen Zeit, auch wenn sie den Punkt der absolute Lethalität erreicht hat, die organische Störung des Herzens in ihrem natürlichen Zustande bleiben könne, und daß die Störung, Verengerung, und endlich die gänzliche Unterbrechung der Verrichtungen dieses edlen Organs durch einen Fehler verursacht werden, welcher nicht aufser diesem Organe liegt. In der That ist dieses ein sehr zu beachtender Umstand, indem die Stenokardie, so lange sie in ihrem Werden begriffen ist, und in ihrer natürlichen Gestalt mit der angina pectoris verwechselt, nicht mehr eine absolute Krankheit seyn wird, wenn es dem Kranken durch angemessene Mittel gelingen kann, das Herz von denjenigen Potenzen zu erhalten, die dessen Bewegungen mechanisch unterstützen, und dasselbe der Gefahr zu entziehen.

l. XXXXVI. B. 4. St. B

entziehen, gelähmt zu werden. So wie diese Punkte so unta. zweifelt wahr sind, daß sie aus der einfachen Beobachtung hervorgehen, so geben sie auch Rechenschaft von der Verschiedenheit in den Meinungen der berühmtesten Schriftsteller hinsichtlich der pathologisch-therapeutischen Lehre über die *angina pectoris*, eine Krankheit, in welcher während die Bewegungen des Herzens abwechselnd gestört, dann aber gänzlich aufgehoben werden, indem der Kranke in einem Moment des Lebens beraubt wird, ganz so, wie es auch in den drey oben aufgestellten Fällen vorkommt.

Den englischen Aerzten kommt dieser der Ruhm zu, die Aufmerksamkeit der Praktiker auf die *angina pectoris* gerichtet zu haben. *Heberden, Wall, Haygarth, Fothergill, Percival, Parry, Smith, Alexander, Hamilton, Macqueen, Eduard und Jakob Johnstone, Hooper* *) haben sich allerdings mit der Betrachtung

*) Die von diesen ausgezeichneten Schriftsteller bekannt gemachten Bemerkungen über die *angina pectoris* kann man in folgenden, sehr ausgezeichneten Werken nachsehen: 1. *Medical Observations and Inquiries*, Vol. V, pag. 182. *Fothergill*; 2. *Medical Transactions*, Vol. pag. 59. *Heberden*, pag. 89. *Alexander*, Vol. pag. 1. *Alexander*, pag. 12. *Wall*, pag. 37. *Haygarth*. 3. *Memoirs of the medical Society of London*, Vol. I, pag. 238. *Hooper*, pag. 376. *Jam. Johnstone*. 4. *Edinburgh Medical Journal*, Vol. V, No. 2. *Macqueen*. 5. *Medical commentaries of Edinburg*, Vol. pag. 221. *Percival*, pag. 229. *Parry*, Vol. pag. 97. *Smith*, Vol. IX, pag. 307. *Hamilton*. Dec. II. Vol. V. pag. 93. *Haygarth*. — Dem talent und Fleiß des würdigen Doct. Zeeb danken wir ein sehr wichtiges Werk, welches bestimmt ist, eine kritische Betrachtung alles dessen zu liefern, was bisher über

krankhaften Erscheinungen beschä-
he eine solche Krankheit äußert,
der Untersuchung der Ursachen,
a Stände sind, sie hervor zu rufen
unterhalten. Man kann jedoch kei-
behaupten, daß sie von so angese-
hriftstellern unter dem Namen der
toris beschriebenen krankhaften Er-
en dem Scharfsinne und der Wahr-
eines Fr. Hoffmanns, eines Carl Piso
Werlhofs *) entgangen seyen. In
haben sich Elsner, Berger, Gruner

ne Krankheit gesagt und beobachtet wor-
t. Siehe den 1sten Band seiner so eben
nenen *Considerazioni*.

Ann. d. Verf.

den besseren englischen Schriftstellern,
die sogenannte Brustbräune ausführlicher
irzer abgehandelt haben, und von denen
(wie besonders Kreyssig in seinem be-
en Werk über die Herzkrankheiten zu zeich-
bemüht hat) ganz andere Krankheiten
ter jenem Namen beschrieben haben, ge-
außer den obigen, noch W. Butler (on
sease called commouly angina pector.
1791. vergl. Blumenbachs med. Bibl. Bd.
dann A. Burns, in seinem trefflichen, von
übersetzten und bereicherten Buche über
der wichtigsten Herzkrankheiten 1813,
Hodgson in seinem klassischen Werk über
ankheit der Arterien, 1815 (übers. 1817),
nsichtlich einzelner Beobachtungen Craw-
1798), Hill (1801), Blackhall, Russel, Far-
chtig), Davis (ebenfalls).

Hs.

ffmanni Consultat. et respons. Med. Tom. I.
2. — Carol. Pisonis Select. Observat. et
l. Cap. II, pag. 188. — Werlhof in En-
specim. Medic. etc. pag. 171. (Diese so
thrt Schrift kenne ich nicht, und vermu-
nen Fehler im Citiren. Hs.)

B 2

und Brandis *) nicht wenig unter den Aestheten ausgezeichnet, welche diese Krankheit beobachtet und beschrieben haben. **)

Von den Bemühungen und Untersuchungen so berühmter Aerzte hatten wir gewiss eine Reihe wichtiger Resultate zu erwarten, woraus wir über das Wesen dieser dunkeln Krankheit Aufklärung erhalten könnten. In der That läßt das Gemälde der Krankheits-Erscheinungen, die sie zu äußern pflegt, nichts besseres zu wünschen übrig, als es ist.

*) *Elsner* Abhandlung über Brustbräune, Leipzig 1785, 8vo. — *Gruner* Spicilegium Aegina pectoris, Jenae 1782, 8vo. — *Brandis* über die Diagnostik etc. (ist vermuthlich ein falsches Citat, und eine Verwechslung mit *Wichmann*. Hs.)

**) Aufser den hier und bald nachher genannten deutschen Aerzten, die über die Aegina pectoris, zum Theil ungleich besser und genauer unterscheiden als die englischen Aerzte, geschrieben haben, gehören auch vorzüglich noch *Wichmann*, (in seinen Ideen zur Diagnostik Bd. II.), *Stoeller*, in diesem Journ. d. prakt. Medicin. Bd. XVII. (eine sehr gute und lehrreich geschriebene Abhandlung, die mit *Jahn's* in *Felstrow* trefflicher Abhandlung verglichen zu werden verdient), *Kriegelstein*, in diesem Journ. Bd. XIX, *Hopsengärtner*, in diesem Journ. 1816. März (wenige, aber sehr treffende Bemerkungen dieses vorzüglichen Beobachters), *J. J. Schüller*, *J. Fr. Meckel* (in seiner Dissert. de cordis condit. abnorm. sowohl, als in seinem Handb. der patholog. Anat.), *Schmalz*, in seinen Tabellen zur Diagnostik, vor allem aber *Kopp*, in seinem Meisterwerk über die Krankheiten des Herzens, besonders Thl. II, Abtheil. 2, wo auch nachträgt im Thl. III, in welchem Werk er auch *Hrn. v. Brera's* gegenwärtige Abhandlung einer scharfen Kritik unterwirft, und mich dünkt — ihren Werth zu sehr herabzusetzen.
Hr.

achtungen enthalten ist: möchte es doch
o mit den Ursachen seyn! Aber die-
chtigste Theil der Pathologie, weit ent-
gleich aufgeklärt zu seyn, bietet uns
r nur eine Reihe von Untersuchun-
Voraussetzungen und Folgerungen dar,
e ungewiss, dunkel und unfähig sind,
i der Wahl eines angemessenen Heil-
ens zu leiten. Kein Wunder daher,
durch ihr einstimmiges Urtheil die an-
ctoris für eine absolut unheilbare und
tödliche Krankheit erklärt worden ist.

der That betrachten wir die Schrif-
n Schäffer, Schmidt und Dreyssig *),
alle Beobachtungen und Meynungen
eführten Schriftsteller gesammelt und
t haben, betrachten wir hierauf die
che Natur der angina pectoris, und
ern wir die gegenseitigen Resultate
so werden uns gänzlich die Thatsa-
s den Händen genommen, aus wel-
r die wahre Ursache bestimmen, die

esser Dissert. Inaug. de angina pectoris sic
Goett. 1787. — Schmidt Diss. de angina
r, Gött. 1793. 8. — Dreyssig Handbuch
ed. Diagnostik, 1. Bd. 1801. auch ins Fran-
übersetzt, Paris, 1804. (Man vergleiche
noch Corvisarts wichtiges Werk über die
kheiten des Herzens, Paris, 1806, der je-
über die Ang. pect. sich nicht bestimmt
consequent genug erklärt, dann Desportes
lich brauchbaren und gehaltreichen *Traité*
angine de la Poitrine, Paris, 1811, und
e's neuestes und für die Diagnostik sehr ge-
reiches Werk über die Brustbräune, übers.
Menke, und einer Vorrede von Kreyszig,
Mehrere teutsche und englische Abhand-
gen, die hieher Bezug haben, sehe man bey
Kreyszig, der sie möglichst vollständig
ummelt hat.

Hs.

Diagnose festsetzen, und ein angemessenes Heilverfahren begründen könnten. Man muß nach diesem wenigstens gestehen, daß wenn die Klinik fortfährt an deutlichen und genauen Bemerkungen über diese Krankheit Mann zu leiden, und nicht mit Genauigkeit die Theile bestimmt, welche dabey interessirt sind, nothwendig die vorgefasste Meinung von der Unmöglichkeit ihrer Heilung bestehen müsse. Doctor Jahn *) hat vor kurzem angefangen zu zeigen, wie ungegründet und trügerisch die vorgeblichen Ursachen der *angina pectoris* seyen, und in welchen Erscheinungen man den reellen Grund einer solchen Krankheitsform, und den krankhaften Zustand, in welchem sie besteht, aufführen müsse. Jedoch kann man keineswegs aus der Schilderung dieses genau beobachtenden Arztes sehen, ob er sich überzeugt habe, daß die wahre Ursache zuweilen auch wirklich außer der Substanz und der Organisation des Herzens liegt, und daß, wenn dieses edle Seyen immer mehr von seiner natürlichen Energie verliert, und einigermassen alle Erscheinungen der *angina pectoris* zeigt, es in dem Grade geschwächt als es, vermöge eines organischen Fehlers der die benachbarten Eingeweide, insbesondere die Leber und die Milz, außerordentlich vergrößert und aus ihrer natürlichen Lage treibt, in seinen Bewegungen verengert, und endlich in einen Zustand wahrer Lähmung versetzt wird, wodurch dann über demselben eine außerordentliche, heftige und permanente Zusammenschnürung entsteht. — Daß von mir beobachtete Stenokardie in ihrem

*) Ueber die *Syncope anginosa Parry's*, in *Edinburgh Journal*, Bd. XXIII. St. 3.

— 43 —

die Gleichheit der Symptome und
 ge mit der angina pectoris der
 darbiere, und daß deswegen die
 r nächsten Ursache von jener die
 ieser um vieles aufhalten könne,
 uns zu bestimmen, die Phänome-
 ter der die angina pectoris der
 vorgestellt wird, mit den in un-
 allen bemerkten krankhaften Er-
 zu vergleichen. Es ist wohl
 diese im Verlaufe dieser Krank-
 henden Erscheinungen mehr oder
 ig, anhaltend, complicirt und mit
 inden seyn sollten, welche aus
 enpression der Aorte und der
 vorgehen, weil sich die Zusam-
 mehr oder weniger stark, anhal-
 oder allgemein über die vordere
 die hintere Fläche des Herzens
 eyde und über die Aorta erstrek-
 nd sich zu gleicher Zeit der eine
 dere Lungenflügel, oder beyde
 Zustände der Zusammendrückung
 nnen. Fügen wir noch hinzu,
 ie aus ihrer gewöhnlichen Lage
 ber die Potenz ist, welche das
 Zustand der Zusammenpressung
 erhält, wie es in den angegebe-
 beobachtet wurde, so müßten sich
 ptomen der Zusammendrückung
 noch diejenigen anreihen, wel-
 ser widernatürlichen Lage der Le-
 n einer veränderten Anordnung
 ten Hypochondrium wohnend
 agen. Dasselbe ist der Fall
 o oft in ihrer vergrößerten M-
 der Zusammenpressung

Wenn endlich die Leber oder die Milz ausser ihrer veränderten Lage noch dazu in ihrer eigenthümlichen Organisation erkrankt sind, die durch, daß sie entzündet oder scirrhus sehr doch äusserst voluminös sind, müßten zu den krankhaften Erscheinungen der Stenokardie nothwendig noch diejenigen hinzutreten, welche dem complicirten pathologischen Zustand der in den Hypochondrien gelegenen Theile eigenthümlich sind. Nicht allein in den von mir aufgestellten Fällen, und vornämlich im dritten, finden sich Symptome, welche von diesem Leberleiden abhängen, sondern auch in der von den Schriftstellern beschriebenen Phänomenologie zeigen sich die wahrscheinlichsten Belege eines gleichzeitigen Leidens der Leber verbunden mit dem des Herzens. Hamilton erzählt unter andern den Fall einer angina pectoris, wo der gewöhnlich auf der Herzgegend empfundene Schmerz von der Höhe des Unterleibs ausgeht und gepflegt.

Diese Betrachtungen scheinen mir in fern einigen Werth zu haben, als man ihnen ansehen kann, daß die Verdenheiten gar wohl vereinigt werden können, welche man in der Aufzählung Symptome der angina pectoris findet, die bey verschiedenen Schriftstellern lesen, daß man daher mit Unrecht gegen sie gezogen sey. Der doppelte krankhafte Zustand in dem sich zuweilen die Leber befindet das Herz in den Zustand von mechanischer Zusammenpressung zu versetzen, der Stenokardie bewirkt, kann demnach das nomenologische Gemälde der Krankhe

und erweitern; allein, ein solcher
wird niemals die Erkenntniß der je-
Erscheinungen unsicher machen kön-
eiche der Zusammenpressung des Her-
genthümlich zukommen.

e der Stenokardie unterworfenen Kran-
gen gewöhnlich über einen plötzlich
den, zusammenziehenden und bren-

Schmerz unter dem Brustbeine zu
Eine solche krankhafte Erscheinung
karakteristisch, weil sie beständig ist;

estoweniger ist der Sitz des Schmerzes derselbe, welches beweist, daß die der Krankheit nicht primitiv in dem sey. Meistens zeigt sich der Schmerz

ben, daß der Schmerz zuerst vom bogen ausging, als Luft bis zum aufstieg und sich hier der Queerbreitere. Ich sagte schon, daß H merkte, daß er von der epigastrend ausgegangen und von dies Brust gestiegen sey. Daß er zw Brüsten entstanden sey und von Brust gleichsam durchschnitten hat Fothergill. Die Dauer des Schmer gewiß. Ich konnte bemerken, da selbe im Anfange der Krankheit serte, in dem Grade, als sich d vergrößerte, längere Dauer annahm lich permanent wurde. Die Leb in ihrer Vergrößerung und in it ten aus ihrer gewöhnlichen Lage e schreitende Reihe von Zuständen.

Stehen diese nicht in Beziehung mit angegebenen Verhältnissen des charaktistischen Schmerzes der Stenokardie? Der Schmerz ist übrigens manchmal so heftig und so unerträglich, daß er von den Kranken dem Gefühle einer Wunde verglichen wird und sie zur Ohnmacht bringt, wie dieses ersten Falle und besonders im dritten Falle beobachtet wurde. Der Schmerz äußert nicht allein im vordern Theile des Thorax sondern nimmt auch die Schultern, den linken Vorderarm, zuweilen auch die oberen Extremitäten ein, und nachdem er gewüthet hat, läßt er nach und verliert indem er ein Gefühl von kalt-steche Ameisenlaufen in den Fingern zurück welche auf einige Minuten erstarrt bleiben.

Eine äußerste Beklemmung der Brust pflegt die Erscheinung des Schmerzes zu begleiten.

Diese ist ein anderes charakteristisches Phänomen der Krankheit, denn es ist: jedoch ist die Art und Weise verschieden, die es in seinen fortschreitenden oder kürzeren, häufigeren oder selteneren Erscheinungen befolgt. Die Beklemmung von der wir sprechen, besteht in einer unvollkommenen doch fühlbaren Unterbrechung der Respiration. Diese Unterbrechung des Athems ist von jener Schwierigkeit im Athmen, welche den unmittelbaren Verletzungen eigen ist, gänzlich verschieden: ein geübtes Auge bemerkt den Unterschied, eine bedeutende Verschiedenheit. Oft äußert sich ein solches Hinderniß schon nach dem Essen, oder nach dem Besteigen einer Treppe. Smyth, Fothergill, Heberden, Bruner und Makqueen kommen bei dieser Eigenthümlichkeit überein, welche ich auch in dem ersten Falle bestätigt fand. Und leicht zu begreifen ist, daß in solchen Fällen der Raum in der Brusthöhle verengt werden muß, so ist es auch klar, daß das Herz gestört wird, einzig weil ihm seinen Bewegungen zukommende Raum verweigert wird. Nach erzwungener Einathmung dehnt sich die Brusthöhle aus, und es erhält sich um das Herz ein mäßiger Raum, in dem es sich freyer bewegen kann: man wird daher nicht mehr wundern, wenn die Kranken nach diesem Akte ihre unglückliche Lage verbessert fühlen, wie es im dritten Falle geschehen wurde. Mit der Vergrößerung des Raumes, welches den für die Bewegungen des Herzens unumgänglich nöthigen Raum freymachen strebt, wächst auch die Summe der in der Stenokardie eigenen, krankhaften

Erscheinungen. Diese Periode der Zunahme der Krankheit bildet sich, von individuellen Umständen bewirkt, bey einigen Subjekten langsamer, bey anderen schneller. Das Zunehmen der Stenokardie beobachtet also eine gewissen bestimmten Typus. In einigen Fällen verläuft die Krankheit schnell, in andern braucht sie mehrere Jahre, wie bey der Person im ersten Falle. Diese Anfälle von Herzbeklemmung also, welche im Anfang nur leicht und selten äußern, werden nach und nach heftiger und häufiger, und endlich äußerst heftig und äußerst häufig. Bey vorgeschrittener Krankheit können die geringsten Bewegungen der Seele und des Körpers, das Lachen, das Husten, die Anstrengung bey Schlingen, bey Stuhlgang oder bey der Urinausleerung, im Stande seyn, diese Erstickungsanfälle hervorzubringen, indem unter solchen Umständen der Druck auf das Herz immer vermehrt wird. Der dritte Theil bestätigt uns die Wirkungen der angegebenen Ursachen aufs vollkommenste, und zeigt noch, daß die Respiration keineswegs aufhört, wenn die Krankheit dieses Stadium erreicht hat, wie es Heberden behauptet. Solche Betrachtungen können uns noch lehren, wie die anfangs seltene und gelinde Erstickung in der Folge so häufig und heftig werden könne. Betrachten wir die Krankheit genauer, so sehen wir, daß dieses charakteristische Symptom anfangs alle 4 oder 5 Wochen, dann alle 3 oder 2 Tage, und darauf alle Tage ein Mal, dann 2, 3 Mal in der Woche, und endlich fast alle 3, alle 2 Stunden am Tage, und noch häufiger in der Folge eintritt. Die Zusammenpressung des Herzens ist

Ursache dieser Krankheit, wird noch
 angezeigt — durch die Unmöglich-
 keit der horizontalen Lage des Kranken, durch
 die von äußerster Beklemmung,
 die Kranken nöthigen, plötzlich aus
 der Lage zu springen, oder sich in demselben
 zu ersticken, aus Furcht zu ersticken,
 durch den plötzlichen Verlust
 in einem von diesen Anfällen.
 Die unterbrochene Cirkulation des Blutes, wel-
 che der angegebenen Beengung des
 Thorax, erklärt uns die Verdunkelung
 des Gesichts, den Schwindel, den blutigen
 Stuhl, die Unregelmäßigkeit des Pulses,
 der oft und schnell (erster Fall), bald
 stark, zitternd und äußerst frequent
 war, und beständig, auch in der
 intermittirte, die Unruhe, die
 in Träume, den kalten Schweiß
 den Anfall, den Verlust der Sinne,
 die Farbe des Gesichts, das Erstarren
 und andere ähnliche Phänome-
 ne den höchsten Grad der Stenokar-
 die zu zeichnen pflegen. Im Verlaufe der
 Krankheit die Säfte durch die grössere
 der bewegenden Faser leichter in
 des Organismus angehäuft; daher
 dafs auf der Höhe dieser Krank-
 heit weit furchtbarer ist, und dafs
 mit die Anfälle des Schmerzes und
 die Bewegung häufiger und heftiger wer-
 den endlich den Tod bringen. Die
 Ausführungen können, indem
 die Masse verringern, dem Herzen
 die Erleichterung von seinem Drucke ver-
 schaffend, daher genießen die Kranken unter

ihnen einen Zustand von Ruhe, der freut. Im dritten Falle wurde bemerkt die Oeffnung des Leibes und der Abgang des Urines der Kranken am 24sten und 25ten Tage beträchtliche Erleichterung bewirkte, daß dem heftigen Anfalle am 26ten ein verschlossener Leib und sparsamer Abfluß vorausging. Aus derselben Ursache nützte auch die Aderlässe augenblicklich den Schwachen, und leistete wichtige Dienste den Stärkern. Vielleicht würde man durch diese Mittel der Person, von der im ersten Theile die Rede ist, das Leben verlängert haben.

Die Analyse dieser krankhaften Erscheinungen, welche beständig die Stenokardie begleiten, nämlich vorzüglich der Schmerzen, die Beklemmung der Brust, läßt uns selbst erkennen, daß der nächste Zustand dieser Krankheit in einer wirklichen Verengerung des den Herzbewegungen zukommenden Raumes besteht, und daß durch einen solchen Zustand von Einengung, worin das Eingeweide versetzt wird, die Bewegung desselben anfangs gestört, in der Folge unterbrochen und endlich durch eine wahre Lähmung gänzlich aufgehoben werden. Dieser krankhafte Zustand, aus welchem diese Krankheitsform hervorgeht, ist demnach ganz außer der Substanz des Herzens, indem die organische Textur dieses Eingeweides, und frey von jeder Veränderung bleiben vom Anfange der Krankheit bis zur ersten Lähmung des Herzens selbst; betrachten wir die Stenokardie auf diese Art, so führt uns auf eine pathologische Folgerung, welche für die Klinik von der größten Wichtigkeit ist. Wenn das Herz der Unglück-

llen Spuren unzweideutiger organischen Veränderungen dargeboten hat, so können nur als reine Wirkungen der Steifheit betrachtet werden, so wie die Verhärtung seines gewöhnlichen Sitzes nur Symptome eines langen und beständigen Bestehens auf dieses Organ sind; eben so wie die Entzündungen, denen es zuweilen unterliegt, welche, indem sie einen Theil der Aorta in Entzündung und Eiterung überführt, endlich die Ursache tödlicher Rupturen werden, wie in einem von mir anderswo angeführten Falle. Daher die von mir am Anfange der Aorta bemerkte Verknöcherung, die Verknöcherung der halbmondförmigen Klappen, welche von Waller beobachtet wurden, die Verknöcherung der halbmondförmigen Klappen und der Aorta, welche von Fothergill beobachtet wurde, daher die Entzündung und die Verknöcherung des Herzens, welche von James beobachtet wird, weit entfernt Ursachen der Aortenstenose zu seyn, wie die angeführten wollen, vielmehr nur als Symptome dieser allgemeinen oder partiellen Verhärtungen oder Verknöcherungen dieser allgemeinen oder partiellen Verhärtungen betrachtet werden dürfen, in welchen das Herz im Verlaufe der Krankheit verhärtet wird. Ein zusammengedrückter und verhärteter Theil kann nach dem Grade der Verhärtung sich mehr oder weniger tief entwickeln, in seiner ganzen Ausdehnung eitern, in diesem oder jenem Punkte seinen Sitz in Verknöcherung übergehen, und übrigenfalls diese krankhaften Phänomene als Ursachen einer solchen Verknöcherung aufgestellt werden, da sie nicht allein gegenwärtig sind? Da jene aus-

rie auf die Aeste des Interkostalnervens übt wird. Aber betrachten wir den klichen Zustand des Herrn von Saint-
n, von dem *Boerhaave* erzählt! Ein heft-
und anhaltender Schmerz erhob sich um
m linken Schulterblatt gegen das Inne-
Brust, welcher nachher mit gleicher
keit über den ganzen linken Theil der
und den Arm derselben Seite sich aus-
e. Eine unerträgliche Beklemmung be-
gte ihn in Zwischenräumen, und oft
ihn eine ruhige Nacht von den erlit-
Anfällen. Ein krampfhafter Husten
irgend einen Auswurf überfiel ihn alle
blicke und drohte ihm nicht selten mit
cher Erstickung. Das traurige Gemälde
Quazalen, enthält es nicht die am mei-
harakteristischen Phänomene der Sten-
?

Virklich fand man auch bey der *Lei-*
nung, daß sich eine enorme fettartige
wulst in der Brusthöhle gebildet hatte,
e sich von der Kehle bis zum Zwerch-
l erstreckte, und außer dem Druck,
e auf die Lunge ausübte, auch noch
erz nicht nur aufs äußerste einengte
usammenpresste, sondern es auch sammt
rossen Gefäßen aus seiner gewöhnlichen
rückte. Aber indem wir unsere Nach-
ungen weiter verfolgen, werden wir bei
chriftstellern weitere Erläuterungen über
Gegenstand finden. Die krankhafte
öfserung der Leber und ihr allmähliges
gen in die Brusthöhle, wodurch der
ungenflügel verengert wird, sind von
lehren Portal in der Geschichte der

serordentliche Fetttheit, welche das Herz umwickelt, da die Abzehrung dieses Organs die Ansammlung seröser Feuchtigkeit in den Herzbeutel gleich unbeständig sind, so wie es gleich thörigt seyn, diese als Ursachen der Stenokardie aufstellen zu wollen nach der Meynung anderer Aerzte, welche ihrer dieser lächerlichen Beziehung Erwähnung thun. Sie scheinen nicht weit in der Beurtheilung der pathologischen Zustände des menschlichen Körpers vorgeschritten zu seyn, wenn aus sie sich hätten überzeugen können, daß diese Phänomene so wie die erstere in den Herzen, das durch Zusammenpressung in einem Zustand endlicher Lähmung zu liegen ist, eben sowohl gegenwärtig seyn, auch fehlen könne. So oft wir daher in den berühmtesten medicinischen Werken aufgezeichneten anatomisch-pathologischen Resultate betrachten, welche nach einer örtlichen oder allgemeinen, mehr oder weniger heftigen Zusammendrückung des Herzens Statt finden, so wird es uns immer deutlicher werden, daß meistens in diesem Umstande jene Krankheitsform begründet ist, welche auch mit dem Namen der *angina pectoris* belegt wird.

Man liest jedoch in den vortreflichen Schriften eines *Carl Piso*, daß das Herz bei den Milzsüchtigen eigenthümlich vergrößert wird, und daß dieses Uebel so lange anhält, als die Geschwulst der Milz dauert. *Werthof* bemerkt, daß das Klopfen des Herzens und die Unterbrechung des Pulses oft von einer Zusammenpressung abhängt, welche von den mit Blut und anderen Flüssigkeiten angeschwollenen Eingeweiden der Brust verursacht wird.

rie auf die Aeste des Interkostalnervens übt wird. Aber betrachten wir den klichen Zustand des Herrn von Saint-
n, von dem *Boerhaave* erzählt! Ein hef-
und anhaltender Schmerz erhob sich um
m linken Schulterblatt gegen das Innen-
Brust, welcher nachher mit gleicher
keit über den ganzen linken Theil der
und den Arm derselben Seite sich aus-
e. Eine unerträgliche Beklemmung be-
te ihn in Zwischenräumen, und oft
ihn eine ruhige Nacht von den erlit-
Anfällen. Ein krampfhafter Husten
irgend einen Auswurf überfiel ihn alle
blicke und drohte ihm nicht selten mit
cher Erstickung. Das traurige Gemälde
Quasalen, enthält nicht die am mei-
charakteristischen I inomene der Steno-
?

Virklich fand man auch bey der Lei-
nung, dafs sich eine enorme fettartige
wulst in der Brusthöhle gebildet hatte,
e sich von der Kehle bis zum Zwerch-
erstreckte, und aufer dem Druck,
e auf die Lunge ausübte, auch noch
erz nicht nur aufs äufserste einengte
usammenpresste, sondern es auch sammt
rossen Gefäfsen aus seiner gewöhnlichen
rückte. Aber indem wir unsere Nach-
ungen weiter verfolgen, werden wir bei
chriftstellern weitere Erläuterungen über
Gegenstand finden. Die krankhafte
öfserung der Leber und ihr allmähliges
ingen in die Brusthöhle, wodurch der
Lungenflügel verengert wird, sind von
gelehrten Portal in der Geschichte der
rn. XXXXVI. B. 4. St. C

Lungenkrankheiten nicht w
tigt worden. Um der vie
Krankheiten der Respiration
angegebenen Ursache zu ge
ich jetzt nur bemerken, dafs
in der Klinik zu Pavia als
habe überzeugen können,
gen der vergrößerten Leber
und vierten wahren Rippe
die traurige Ursache tödtli
zündungen werden konnte.
welche der Gegenstand diese
waren, boten aufser den kran
nungen, die den heftigsten
dungen zukommen, noch di
gezeichneten Grade dar, w
der Stenokardie eigen sind.
Vergrößerung der Leber un
ger Eintritt in die Brusthöh
die unmittelbare Ursache
Unterdrückung und der end
des Herzens werden.

Aber nicht allein in d
Fällen konnte man den ange
bemerken, in den Annalen
wird es nicht schwer falle
wenn er auch nicht erkannt
len Krankheiten des Herzens
che in ihrem Verlaufe die E
Stenokardie äufserten. Ohne
hätte, auf entfernte Zeiten
und Bestätigung dieses Sat
ken der ehrwürdigen ultram
te zu fusen, die sich mit d
der Herzkrankheiten beschä
uns einer unsrer aufgeklä

gelehrte *Zuliani* *), viele treffliche Beobachtungen über Herzaffektionen hinterlassen, die durch diese krankhafte Vergrößerung der Leber verursacht worden sind.

Bey der Leichenöffnung des vortrefflichen aus Brescia, welcher das Opfer einer unheilvollen und quaalvollen Krankheit des Herzens wurde, fand man, daß der Herzbeutel mit dem Herzen verwachsen und dieses noch so groß geworden war, und daß die Leber mit den zusammengedrückten Lungen zusammenhing, welches alles durch die Verengung der Brusthöhle und durch die Zueinanderdrückung dieser Theile bewirkt wurde. Die Leber war in der That größer als natürlich und in die Brusthöhle gedrungen, so daß Lungen und Herz von ihr zusammengepresst wurden. Das aus seiner natürlichen Lage getriebene Herz macht den zweiten Fall aus, und auch hier war die Leber außerordentlich vergrößert. Eben so zeigte sich im dritten Falle, wo von einem enormen Prolapsus des Herzens die Rede ist, die Leber ungewöhnlich vergrößert und an den Brustmuskel und das Peritonäum hinaufgehoben und angewachsen. Aehnliches wurde in mehreren Fällen gefunden. Eben so finden sich in den Werken der angeführten Engländer die sich mit der pathologischen Unter-

De quibusdam cordis affectionibus, ac praesertim de ejusdem, ut ajunt, prolapsu; Brixiae 1805, 4^o. pag. 20, 80, 89, 98.

Diese sehr treffliche und sehr schätzenswerthe Beiträge zur Lehre von den Herzkrankheiten in der Schrift, welche in Deutschland noch unbekannt ist, werde ich bald in einer Uebersetzung mittheilen.

Hs.

suchung der Opfer dieser Krankheit beach-
tigten, deutliche Spuren eines Zustandes
Zusammenpressung des Herzens. Die ge-
wöhnliche Verknöcherung der Rippenknorpel
wurde in einem Falle von *Fothergill* beobachtet
und in wie fern dieser Umstand beitragen
könne, die Brusthöhle zu verengen, und das
Herz in seinen Bewegungen zu beschweren,
das braucht nicht bewiesen zu werden. *Paci-
caval* konnte in dem Leichnam einer Person,
welche dieser Krankheit unterworfen war,
nichts ausserordentliches entdecken, und fand
bloß den linken Leberlappen, der sich über
den Magen ausgebreitet hatte, etwas
vergrößert und mit verhärteten Geschwulsten
bedeckt. Bey einem von *Hooper* behan-
delten Kranken schwoll einige Tage vor dem
Tode das linke Hypochondrium übermäßig
an, und aus der Leichenöffnung sah man,
daß die linke Lunge zusammengedrückt war
in der GröÙe einer flachen Hand geworden
geworden war. Zu allen diesen Beobach-
tungen können wir noch eine andere hinzufü-
gen, welche besonders dazu geschickt ist,
uns über das wahre Wesen derjenigen Er-
krankheiten aufzuklären, welche mit dem
Namen der Angina pectoris bezeichnet wer-
den. *Autenrieth* und *Pfleiderer* beschreiben unter
dem Namen einer dysphagia lusoria *) jenen Ki-

*) Siehe den VIII. Vol. meiner Sylloge opus-
culorum etc. Man vergl. die Bemerkungen des
Dr. und Professor *Fleischmann* dagegen, in
den Denkschriften des Erlang. phys. med. S.
Bd. II. und dann wieder die Bemerkungen
über Wahrnehmungen des Hrn. Profess. *Otto* zu
Lau, die doch mehr für das Daseyn der
species d. dysph. lus. sprechen.

öhre, welcher das Schlingen ver-
nd von einer besondern Abwei-
rechten Schlüsselbeinarterie, so-
hrem Ursprunge als in ihrem Ver-
ursacht wird; dadurch entsteht bei
lingen ein merklicher Druck über
sselbein, welcher sich nothwendig
auf dem Herzen äußern muß.

Falle entstand bei jedem Schlin-
erklopfen, es erhob sich ein ste-
chmerz in der Nähe der linken
es entstand eine augenblickliche
Erstickung.

inem Zustande der Verengung und
ung des Herzens, entweder her-
durch eine vergrößerte und in
öhle gedrungene Leber, oder durch
e Beschaffenheit der Milz, oder

Verhärtung und Anschwellung
enflügels, oder endlich durch Ver-
des Brustraumes, die durch Ge-

Mediastinum, durch Verknöche-
Rippenknorpel und durch andere
rsachen bewirkt wurde, muß also
gische Zustand zurückgeführt wer-
er den Charakter und die Gestalt
rankheit bestimmt, die mit der
is der Schriftsteller übereinkommt,
h mit dem Namen der *Stenocardia*

für angemessen hielt. Allemal
Ursache zu Grunde; um so unge-
st die Meynung von *Elsner*, *Ber-*
leen, *Smyth*, *Wichmann* und vor-
Gruner, welche dieser Krankheit
natischen, gichtischen, krampfich-
ter ertheilen, eine Meynung, der
Fer und *Schmidt* beystimmen, die

aber von dem vortreflichen Jahn auf's bündigste widerlegt worden ist. In rheumatischen, podagraischen und krampfhaften Affektionen, wie im Allgemeinen in allen Krankheiten, welche in abwechselnden Anfällen oder Exarcebationen sich zeigen, entsteht mehr oder weniger eine locale Congestion in einzelnen Theilen des Organismus. Unter solchen Umständen wird das Herz durch einen widernatürlichen Zufluß von Blut sehr wohl überreizt, und durch Verengung und Unterdrückung in den Höhlen seiner Wände ebenso in seinen Lebensverhältnissen außer Gleichgewicht gesetzt, als dasselbe im Falle der wahren Stenokardie von außenher zusammengepresst und eingeengt wird. Aber in diesen Fällen ist die krankhafte Beschaffenheit des Herzens jener gänzlich verschieden, welche in der Krankheit Statt findet. Hier wird die Action des Herzens nur zufällig gestört, verfolgt nicht den Gang einer fortgehenden Erscheinung und eines fortschreitenden Verfalls. Dagegen vermindert sich in der wahren Stenokardie gradweise die lebensnervöse Energie des Herzens, und die natürlichen Kräfte dieses Eingeweides erschöpft werden, wird der Mittelpunkt der Cirkulation immer unfähiger den Anstrom des umlaufenden Bluts zu ertragen.

Hieraus ergiebt sich deutlich, daß das Alter und jedes Geschlecht von dieser Krankheit befallen werden kann, und daß die Verläufe derselben nicht selten ohne Vorwarnung eintreten müssen. Cullen war der Meinung, daß in der Ohnmacht die Thätigkeit des Gehirns eben so wie die des Herzens zu

, und daß jene des Herzens nur mit-
 durch diejenige des Gehirns aufgehoben
 . Die Beobachtungen, welche sich aus
 on mir aufgestellten Fällen ziehen las-
 beweisen gerade das Gegentheil. Das
 rückte und verengte Herz wird nach
 ach gelähmt, und hört folglich immer
 und mehr zu wirken auf. Da seine
 keit zur Erhaltung der Gehirnthatigkeit
 lich nöthig ist, sowohl durch die dy-
 che Bewegung, die es ihm mittheilt,
 ch durch den physisch-chemischen Reiz
 lutes, welches dasselbe hinaufschickt,
 rschwinden auch im Gehirne plötzlich
 genthümlichen Verrichtungen. Geht die
 orechung der Herzthatigkeit von der
 Kammer aus, so ist der Tod schnell.
 idem dieser Ventrikel gewöhnlich am
 stirbt, und nach seinem Tode die Be-
 g und der Reiz im Gehirne und folgli-
 n ganzen Organismus unmittelbar auf.
 Wenn es aber der rechte Ventrikel ist,
 em die Unterbrechung der Herzthatig-
 sgeht, so unterdrückt eine Blutanhäu-
 das Gehirn und vernichtet das Leben.
 an also in gewisser Hinsicht die Apo-
 das Ende der Stenokardie seyn. Die-
 de tritt aber nicht immer ein, wie ei-
 chriftsteller behauptet haben; von mei-
 Fällen hat uns kein einziger gezeigt,
 er Tod auf diesem Wege erfolgt sey;
 enn wir zu allem diesen die Schnellig-
 mit der der Tod eintrat, hinzufügen,
 ieint die Herzthatigkeit in der linken
 er aufgehört zu haben, welche auch
 sisten zusammengedrückt war.

Man wende nicht ein, wie es auf den ersten Anblick statthaft scheinen möchte, daß dem von mir ausgesprochenen pathologischen Zustande, welcher dieser Krankheit Wesen und Form verleiht, die Beobachtung des constanten Intermittirens der charakteristischen krankhaften Erscheinungen widerspreche, in denen sie beginnt, noch auch die der Remissionen, wenn sie anfängt heftig und plötzlich zu werden. Denn die Ursache, wodurch die unwillkührlichen Muskeln, nach einer übermäßigen Anstrengung ihrer Thätigkeit, auf eine gewisse Zeit bedeutend schwächer wirken, ist kein Räthsel mehr. Wenn das Gewebe eines Muskels von einer übermäßig reizenden Potenz erregt worden ist, so zeigt sich sein Mechanismus auf eine Zeit unregelmäßig, dann aber ist er geschwächt, wenn auch der Nerveneinfluss nicht fehlt. Uebrigens ist auch am Anfange der Krankheit die zusammendrückende Potenz, welche die Stenokardie verursacht, bey weitem nicht so fühlbar noch so heftig und ausgebreitet, als wenn sich die Krankheit vergrößert und zu ihrem tödtlichen Ausgange sich neigt.

Die Betrachtung der ärztlichen Hülfsmittel endlich, die mit größerem oder geringerm Erfolge gegen diese Krankheit angewandt sind, bestätigt ganz besonders alles über den wesentlichen Ursprung der Krankheit gesagt worden ist. Es halfen in der That alle diejenigen Mittel, welche entweder abwechselnde Ausleerungen, oder durch mittelbare Herabstimmung der Irritabilität des Herzens, die Bewegungen desselben und mit der Muskelthätigkeit schwächten.

endlich dadurch, daß sie die C
in den Eingeweiden und den
e dem Herzen nahe liegen, zerst
ind, direkte oder indirekte den fi
ewegung erforderlichen Raum zu
und dieses dadurch von den Zub
beugung zu befreyen, der dasselb
kt. Nützlich mußte daher die
on Vesikantien auf das Sternum
em Rathe von Parry; so mußte
ergestellten Hämorrhoiden in dem
Smyth Wunder thun, und von Fother
anten Seifenpillen gepriesen werden.
echweinstein in großen Gaben, die
epiglottis und purpurea, die Aqua
erasi, die Blausäure konnten ebenfalls
gen Fällen von Stenokardie ausgezeich
ienste leisten, vorzüglich wenn man
daß mit dem schon angegebenen pa
schen Zustande dieser Krankheit eine
e Irritabilität des Herzens und des Ge
tems verbunden wäre. Das Extrakt
actuca virosa würde allerdings in diesen
ein treffliches Mittel seyn, ohne es
ein Specificum nennen zu können,
Herr M. Schlesinger gewollt hat. *)

lar genug sind also die Resultate der
wir gesammelten pathologischen Beob
ngen, so wie des von den angeführten
stellern empfohlenen Heilverfahrens, in
eder Arzt den Gesichtspunkt erkennen

Dessen Erfahrungen von dem extractum lac
cae virosae, als einem sichern und geschwind
rkenden Mittel in dem Asthma convulsivum
er Angina pectoris etc. S. Journal der prakt.
ilkunde von Hufeland und Himly. 1809. p. 57.

obachtungen über diese Krankheit,
 tum mittheilte. Ich habe bloß das
 was ich gesehen habe, und allein
 wollte ich sprechen. Diese Sätze
 , den Werth meiner Beobachtun-
 er daraus gezogenen Theorien bey
 Aerzten zu rechtfertigen, welche,
 id eifrig die Summe ihrer Kennt-
 ermehren, das wahrhaft klassische
 er die Krankheiten des Herzens des
 n und leider neulich zum großen
 die Wissenschaft uns entrissenen
 studieren. Nachdem daselbst *)
 dige und von mir sehr geliebte
 eine praktischen Ansichten ange-
 hinzugefügt hat, daß die von mir
 n klinischen Anweisungen und
 zum großen Trost für Aerzte und
 on seltsamen Erfolg seyn können,
 doch nicht einleuchten, wie die
 pressung des Herzens so stark wer-
 , um Lähmung, und die der an-
 eigenen Erscheinungen der Ohn-
 orzubringen. Ja er bezweifelt den
 aufgestellten Grund dieser Krank-
 n er an die in so großen Brust-
 ten angehäuften Wassermenge erin-
 ie Größe so vieler Blutgeschwüre,
 nfang so vieler übermäßig großer
 i selbst auf den Bogen der Aorta,
 ichneten und äußerst harten Ver-
 gen, welche nach seiner Meynung
 r und beengender auf das Herz
 nd es viel heftiger zusammendrük-
 nalattie del cuore, loro cagioni, specie
 c. Vol. II, lib. II, Bologna 1811, 8. v

ken mußten, als die Anschwellungen der Leber und der Milz; in welchen Fällen, wie er bezeugt, kein einziges der anгина pericardii eigenthümliches Symptom geschehen, dagegen aber bemerkt habe: 1) daß die vermeinte Einengung des Herzens im Allgemeinen nicht so leicht sich erzeuge, 2) daß nur in denjenigen Fällen, wo das Herz durch die Enge des Raums und durch den starken Druck der es umgebenden Eingeweide notwendig gedrängt und gleichsam gezwungen erscheinen muß, dieses doch in vielen Fällen unter Erscheinungen geschehen, die von den anginösen äußerst verschieden sind.

In der That würden diese Einwendungen von großem Gewichte seyn, wenn man nicht bey genauerer Prüfung sich überzeugen könnte, daß sie nur mehr auf Zweifel und der Muthmaßung beruhen, und daß ihnen wahre und unbezweifelte Thatsachen gegenüber stehen. Die zahlreichen Zuhörer, welche mich im Schuljahre 18 $\frac{1}{2}$ beehrt haben, konnten an zweyen in das klinische Institut der Universität zu Padua aufgenommenen Kranken, deren Geschichte ich in der Folge erzählen werde, alles was ich über den pathologischen Zustand der Stenokardie auseinandergesetzt habe, so wie den Nutzen meiner therapeutischen Behandlung derselben, zur Genüge bestätigt finden. Die von mir beschriebenen Fälle können keinem Zweifel unterworfen werden, indem sie größtentheils unter den Augen vieler Schüler vorgefallen sind, welche die Wahrheit derselben bezeugen können!

Ansammlungen von Wasser und
er Brusthöhle, und auch die Aneu-
en sicherlich einen gewissen Grad
k auf das Herz und die Aorta
kann je eine solche Zusammen-
mit jener verglichen werden, wel-
ingeweide der Hypochondrien, in
stande von krankhafter Vergröße-
rthöser Härte und in ihrem Ein-
die Brusthöhle, auf diese Theile
pflegen? Der Druck flüssiger
doch wohl von dem verschieden,
on festen und erhärteten Massen
wird? Jene erlauben dem ge-
lebenden Theile noch eine ziem-
öglichkeit: diese hingegen drängen
n ihn ein, und verursachen ihm
en und Suggillationen. Wenn die
der einen oder anderen Art der Zu-
rückung identisch seyn sollten, so
m wenigstens zu geben, daß auch
allen lymphatischer und eiterartiger
gen in der Brusthöhle nothwendig
Erscheinungen entstehen müßten.
oben angeführten Falle des Herrn
Auban befand sich das Herz zwis-
Wirbelsäule und der enormen
wulst eingeschlossen, welche die
Thorax versperrte: Die anginösen
: mußten daher nothwendig neben
Phänomenen Statt finden, wel-
der Zusammendrückung der Lun-
der andern Gebilde des Thorax ab-

ferner die Lähmung des Herzens
über deren Bildung unser berühm-
e einige Zweifel äußert, weil nach

ken mußten, als die Anschwellungen der Leber und der Milz; in welchen Fällen, wie er bezeugt, kein einziges der anginalis eigen thümliches Symptom gesehen, dagegen aber bemerkt habe: 1) daß die meine Einengung des Herzens im Allgemeinen nicht so leicht sich erzeuge, 2) daß in denjenigen Fällen, wo das Herz durch die Fänge des Raums und durch den Druck der es umgebenden Eingeweide wendig gedrängt und gleichsam gequält erscheinen muß, dieses doch in vielen Fällen unter Erscheinungen geschehen, die den anginösen äußerst verschieden sind.

In der That würden diese Einwurden von großem Gewichte seyn, wenn man nicht bey genauerer Prüfung sich überzeugen könnte, daß sie nur mehr auf der Muthmaßung beruhen, und daß die wahre und unbezweifelte That sachen über stehen. Die zahlreichen Zuhörer, welche mich im Schuljahre 1812 beehrt haben, konnten an zweyen in das klinische Institut der Universität zu Padua aufgenommenen Kranken, deren Geschichte ich in der Folge erzählen werde, alles was ich über den pathologischen Zustand der Stenokardie aus andergesetzt habe, so wie den Nutzen meiner therapeutischen Behandlung derselben, zur Genüge bestätigt finden. Die von mir beschriebenen Fälle können keinem Zweifel unterworfen werden, indem sie größtentheils unter den Augen vieler Schüler vorgefallen sind, welche die Wahrheit derselben bezeugen können!

Sammlungen von Wasser und Brusthöhle, und auch die Aneusicherheit einen gewissen Grad auf das Herz und die Aorta in je eine solche Zusammenjener verglichen werden, welche weide der Hypochondrien, in te von krankhafter Vergrößerer Härte und in ihrem Ein-e Brusthöhle, auf diese Theile legen? Der Druck flüssiger ch wohl von dem verschieden, festen und erhärteten Massen d? Jene erlauben dem ge-nden Theile noch eine ziem-lichkeit: diese hingegen drängen in ein, und verursachen ihm and Suggillationen. Wenn die einen oder anderen Art der Zü-ng identisch seyn sollten, so renigstens zu geben, daß auch lymphatischer und eiterartiger in der Brusthöhle nothwendig cheinungen entstehen müßten. angeführten Falle des Herrn an befand sich das Herz zwis-irbelsäule und der enormen st eingeschlossen, welche die orax versperrte: Die anginösen fsten daher nothwendig neben änomenen Statt finden, wel-Zusammendrückung der Lun-ndern Gebilde des Thorax ab-

er die Lähmung des Herzens deren Bildung unser berühm-nige Zweifel äußert, weil nach

ihm wenige Nerven in die innere Substanz des Herzens dringen, so will ich nur erinnern, daß die schönen anatomischen Tafeln des berühmten Scarpa *) diese Meynung vollkommen widerlegen, und daß ein Organ welches aus den kräftigsten Muskelfasern und beträchtlichen Nerven zweigen gewebt ist, wenn es zusammengepresst und eingeklemmt wird, anfangs nothwendig in seinem Bewegungsvermögen geschwächt werden, und in der Folge gänzlich verlieren, und in einen Zustand von tödtlicher Lähmung verfallen werden muß. Das ist wenigstens der Fall mit denjenigen muskulösen Organen, welche einem permanenten Drucke unterworfen gewesen waren!

Uebrigens stimmt mein hochverdienter College Testa im Verfolge seiner eigenen Argumente, und welchen er die von mir über den pathologischen Zustand der Stenokardie aufgestellten Grundsätze bestreitet, im Wesentlichen mit mir doch insofern überein, als er annimmt, daß nämlich die anginalösen oder richtiger die Beklemmungs-Zustände (von angor) keineswegs eine eigenthümliche und entschiedene Krankheitsform (des Herzens) zu Grunde hätten, sondern im Allgemeinen einzig als Produkte von Hinderungen in den Centralorganen der Cirkulation betrachtet werden müssen. Von Hinderungen, müssen wir hinzufügen, welche in den von mir beobachteten Fällen von einem Zustande der Zusammenpressung und Verengung des Herzens

*) Tabulae Neurologicae ad illustrandam historiam anatomicam cardiacorum nervorum etc. Ticini 1794. Fol.

Am Anfanges der Aorta hervorgebracht
wurde, der selbst wieder durch eine im
Uterus vergrößerte Leber oder Milz her-
vorgebracht worden war, und als Hinderun-
gen, welche allemal verschwanden, sobald
die Leber oder die Milz durch angemessene
Mittel der Kunst zu ihrer natürlichen
Größe und Lage zurückgebracht wurden.

(Die Fortsetzung folgt.)

—

II.
 U e b e r
 die neuentdeckten
 salinischen Eisenquellen
 bey Zerbst.

Vom
 Hofr. Dr. Henning.

Bisher war man nur gewohnt, mineralische Quellen und Gewässer in Gebirgsgegenden zu finden und zu bemerken, in unsern Thälern aber hat die gütige Natur auch in einer Gegend einen Heilquell zu Tage gebracht, wo weder hohe Berge noch Felsen, noch diesen entsprechende Thäler, anzutreffen sind. Einen Heilquell hat sie uns gegeben, der sowohl seiner chemischen Composition und Verbindung nach, als auch seiner Heilkraft halber, nicht nur alle Aufmerksamkeit, sondern auch wahre Achtung als ein kräftiges Heilmittel von Seiten des Arztes und des Kranken, verdient.

Es sind nunmehr bald zwey Jahre, da ich die ersten ärztlichen Versuche an diesen

urz zuvor entdeckten Quell machte, dem aber vorher mit demselben Wasser öfentlichsten chemischen Untersuchungen gestellt worden waren. Jene ärztlichen Theorien und aus ihnen sich ergebenden Erklärungen aber bestätigten im vollkommensten Grade diejenigen Vermuthungen, die aus der chemischen Zerlegung schon deutlich ahnen ließen. Schon seit einer langen Reihe von Jahren, war man völlig überzeugt, daß rund um unrer Stadt ein unbedeutender Eisengehalt in den Eingen der Erde verborgen seyn müsse; man achtete nicht weiter darauf, und sah wohl unsre Gegend ein bloß flacher unbedeutenden Hügeln besetzter Landstrich, so rechnete man um so weniger an ein Naturereigniß, was sich nun so reichhaltig und so heilbringend, wie durch einen Blitzschlag, darstellt.

Mit einem Worte, es quillt dicht an unsrer Stadt, westlich derselben, ein salinisches Wasser von so kraftvoller Wirkung, wie die Wässer dieser Art, unstes teutschen Landes nur immer seyn können, und wie mit von mir, völlig vorurtheilsfreyen unpartheyisch angestellten Versuche nachgewiesen belehrt, daß es ein großes und werthvolles Heilmittel gewährt.

Nur mit wenigen Worten will ich in dem bekannten Journal das Allernöthigste in Hinsicht der Entdeckung, des chemischen Gehalts des Wassers und der Anwendung erwähnen, indem ohnehin mit dieser Nummer eine ausführliche Beschreibung der Quellen, ihre chemische Analyse, die Erfahrungen und Anlagen um dieselben, ihren Nutzen, XXXVI. B. 4. St. D

wey Quellen von gleichem Gehalte, inigen Wochen auch die vierte, und sieht des Gehalts die stärkste und tüchtigste.

Ich bloß mit seinen Privatuntersuchungen zufrieden, die mir Herr Zier mittheilte, auf deren Zuverlässigkeit ich sicher bauen konnte, machte ich einige medicinische Versuche mit dem Wasser, welche so vorthellhaft entsprechend ausfielen, daß Hr. Zier sich zum Theil, als auch auf mein Zureden bewogen ward, diese Entdeckung unterstehen, alles Gute und Nützliche seinen Herren Herzogen mitzutheilen, worauf die Mitglieder der hiesigen Medicinal Commission, Herr Hofr. D. Olberg, Hr. Medic. Assessor Thorspecken zu Dessau und ich beauftragt wurden, diese Quellen auf das Genauere zu untersuchen.

Herr Med. Assessor Thorspecken, ein ausserordentlich wissenschaftlicher Chemiker, fand nicht nur in seinen Versuchen Herrn Ziers in allem vollkommen richtig; sondern seine chemischen Untersuchungen bestätigten die Reichhaltigkeit, welche Herr Besitzer angezeigt hatte.

Die Analyse zeigte demnach auf das Genaueste und Pünktlichste folgende Resultate: In einem med. Pfund Wasser aller drey Quellen hielt:

Salzsaures Natrum . . .	2 Gran.
Schwefelsauren Kalk . .	$\frac{1}{3}$ —
Schwefelsaure Kalkerde .	3 —
Schwefelsaures Natrum .	$\frac{1}{2}$ —
Extraktivstoff	$\frac{1}{6}$ —
Kohlensaure Kalkerde . .	2 —
Kohlensaure Thonerde . .	$\frac{1}{4}$ —
Eisenoxyd	$\frac{1}{8}$ —

D 2

en voll nach und nach, und ohnge-
ine Stunde darauf, verursachte mir das-
einige liquide Oeffnungen, mit häufig-
Abgang von Blähungen. Dasselbe er-
lt. Zier, und durch diese Erscheinung
nuntert, rieth ich es auch Personen,
ch über retardirte Oeffnungen, wo vor-
h Schwäche der Verdauungswege zu
then war, beklagten, als Beförderungs-
an, und nicht ohne Erfolg.

er erste Kranke, den ich zum Versuch
lte, war ein Waisenknabe aus dem
l. Waiseninstitute, der beynahe zwey
indurch äusserst elend war und an den
der heftigsten Scrophulzufälle, die al-
ilmitteln widerstanden, so heftig litt,
t keine Rettung zu seiner Herstellung
brig zu seyn schien. Hierbey aber
h nothwendig mit bemerken, daß ich
t des Herzogl. Waiseninstituts diesen
n während des Versuchs alle antiscro-
Heilmittel, die er gebraucht hatte,
n liefs, und durchaus kein dahin ab-
des Heilmittel weiter verordnete. —

Friedrich Schüler, 11 Jahr alt, war von
Jugend an, wegen grosser Armuth sei-
storbenen Eltern, durch die unver-
sten Nahrungsmittel, und angeborne
he in die fürchterlichste Klasse der
elkranken versetzt worden. Seine jez-
Pflegeeltern, zwar arme, aber sehr gut-
e Leute, sorgten, da sie keine eigne
hatten, mit vieler Zärtlichkeit und An-
hkeit für den Knaben, und thaten nach
Kräften für denselben, was sie nur
n. Im Winter 1815 brach aber bey

lichkeit das Licht nicht mehr ertragen; er mußte beständig mit dem Gesichte einen Armen liegen, oder auf einem Stuhl. Ob er nun schon in eine etwas besser beleuchtete Stube gebracht ward, wo wenigstens die Luft etwas reiner war, entging ihm von dieser Seite zu seiner Herstellung viel. Alles, was die ärztliche Schule zuzubringen vermag, ward sowohl äußerlich, als auch innerlich gegen die Wuth des Uebels angewandt, dabey auch Würmer, die der Knabe häufig ausleerte, zu bekämpfen gesucht, so auch durch ausleerende Quecksilberarzneyen zwischendurch, vor Schleimabsondungen in den ersten Wegen zu bekämpfen, durch äußere ableitende Mittel, und durch Hausbäder zu erleichtern gesucht. Wurde nun schon das Uebel hierdurch etwas gelindert und in seinem drohenden Fortgange gehalten, so ward doch der Knabe damit nicht geheilt. Auf diese Weise ward endlich erschöpft, was uns die Materia medica zur Heilung dieses so hartnäckigen chronischen Uebels nur immer in sich fassend darbot.

Fast ganz erschöpft und von allen Mitteln entblößt, sah ich in ihm einen Kranken, der trotz aller Bemühungen und aller besten Fürsorge und Pflege, doch endlich einem Zehrfieber unterliegen würde, unter der Kategorie, daß nichts mehr zu thun sey, aber noch immer durch ein noch nicht versuchtes, aber höchst wahrscheinliches Heilmittel alles zu gewinnen sey; ließ ich mich, unsren Mineralquell genaugenau zu versuchen, und dessen Wirkung, meiner Theorie nach, in Hinsicht auf die Heilkraft, bey dieser Art des mensch-

s hatte aufgehört, und das allgemeine n war besser. Die Fortsetzung der rd ernstlich angerathen, und auch von eiten genaue Befolgung versprochen. — nke, überhaupt ein folgsamer Knabe, so muthig und voller Vertrauen fort, er selbst Besserung von allen Seiten e, und vorzüglich mehr Kräfte ver- so überstieg er wohl manchmal meine ung im Trinken und glaubte dadurch her besser zu werden. Als er end- Tage getrunken hatte, sahe man die Folgen und Fortschritte, die durch nufs des Mineralwassers in Absicht erung, erfolgten. 24 Flaschen waren end, um den Gesundheitszustand mei- nken im vollkommensten Lichte zu n, dessenungeachtet aber, redete ich nken sowohl, als dessen Pflegeeltern n armen Knaben so lange trinken zu bis ich selbst den fernern Gebrauch gen würde. Bis zum Anfange des rs liefs ich daher den Genufs des Brun- nunterbrochen fortsetzen, und hatte unaussprechliche Freude, diesen Kran- ls das erste, fast unheilbare Subjekt diese neuentdeckte Quelle völlig ge- sehen. Jetzt sind $1\frac{1}{2}$ Jahr verflossen, r Knabe ist munter und gesund, stark wachsen und wird bestimmt bald zu Handwerke schreiten können.

n zweyter Krankheitsfall, wo ebenfalls elstoff zur Grundlage aus den frühern vorhanden, und im jetzigen Alter des n in eine chronische hartnäckige r katarrhalische Form übergega

war, war mir ebenfalls in Hinsicht des Erfolgs nach dem Genuße des Wassers unwürdig.

Herr H — ein Mann von einigen Jahren, hager und lang, von stiller nerventhätigkeit, hatte alle Frühjahre und Herbst Husten, Schnupfen, Reissen in allen Gliedern zu kämpfen, so daß dieser Zustand nach starke Mapn gezwungen zum öftern das Bett zu hüten. Lebensart war mäßig, und da er nicht hatte, mit Anstrengung um's Brodten, so lebte er mit mancher Gemüthsruhe. In mehreren Jugendjahren war er pheln sehr ausgesetzt, und durch Ausschlägen, geschwollenen Drüsen, eitrigen Entzündungen unterworfen gewesen. In diesem Spätjahre kam sein Schnupfen und Husten, doch nicht so heftig, als je. Er mußte, ehe er zu Bett kam, was die Zufälle regulirten, wieder hindurch das Bett hüten, wo Abende ein heftiges Fieber eintrat, und den Kranken mit nutzlosen Anstrengungen mattete. Als dieser Zustand 12 Tage gedauert hatte, so mußte ich fürchtete, der Mann würde auf diesem Auge verlieren. Bekannte und schon gewöhnliche, völlig unzureichend bewiesene, mäßige antiphlogistische, kühlende, Senfteige, Vesikatorien, Kollirien durchaus nichts. Die ganze Sache nur in

Fallenden Laxität der resorbirenden zu liegen schien, so verordnete Schlage und häufiges lauwarmes Wasser. Das Auge mit unserm Mineralwasser, er ließ ich alle Morgen 3 bis 4 Glaszen Gehalt dieses Wasser mit eitheil lauwarmer Ziegenmilch trinken.

Der Kranke sechs Tage getrunken, so fleissig sein Auge gebähet hatte, so alle Sturm auf, und alle Gefahr ab. Der Kranke bekam täglich einige Ausleerungen mit grosser Erleichterung, worauf unmittelbar das Fieber nachts heilsame Schweisse eintrat.

Urin bekam einen starken ziegelrothensatz, und der bis dahin verlorne Tit stellte sich mässig wieder ein. Entzündung der Bindehaut und der Sklerotheilte sich, und der auf der Hornhaut an äussernde verdunkelnde schleimige ward glücklich wieder aufgesaugt, am 8ten Tage nichts mehr übrig war, gewöhnliche Schwäche. Ein Dekokt von Mooses und die China machten Schluss. Auch blieb der Kranke, der hjahr trank, sowohl damals, so wie im Herbst vom Katarrh befreit.

Ich erzähle ich endlich noch die Krankheitsgeschichte meiner eignen Gattin, welche volle sieben Jahre hindurch unaußesam litt. Sie trank unsern Mineralquellen Sommer 1817 in Gesellschaft einiger Personen, und alle, die mit ihr sind Augenzeugen von den gesegneten Wirkungen eines Heilmittels, das mei-

Meine Frau war damals, als sie erkrankte gerade 33 Jahre, war bis dahin immer gewesen, und zeichnete sich beständig eine gewisse Heiterkeit aus. Sie war von 4 Kindern, und da sie von physikalischer Körperkonstitution war, so hatte, leider, nicht diejenigen zärtlichen Pflichten der ersten Ernährung, die einer Mutter so manches Wohlgefühl gewährt, zu können, doch aber diese Pflicht durch sorgsamste Aufsicht zu ersetzen gesucht. Unser jüngstes Kind, ein Knabe, war 6 Jahr alt, und ich leider! genöthigt, in Krankheit halber, 2 Jahre hinterher, 1810 und 1811, das Karlsbad und Bäder von Töplitz zu gebrauchen. Im Jahr 1811, als ich eben im Karlsbade war, bemerkte sich der Krankheitszustand meiner Frau, und fing mit einem heftigen Kopfbeschwerden mit einer, auf der rechten Seite empfindlichen, Migräne an. Dieser Zustand nahm so zu, daß sich ein lebhaftes Fieber mit einer so auffallenden Entkräftung entwickelte, daß man ernstlich von allen Seiten besorgt ward, und sie selbst den Beistand unsers Freundes, des Hrn. Hofr. Olshausen, verlangte. Dieser unterstützte meine Frau, von der ich im Karlsbade eine vollkommene Gesundheit ahnete, aus allen Seiten als Freund und Arzt, so daß ich sie, nach ich wieder zurück kam, zwar noch sehr schwach, aber doch etwas gebessert und ausser Bett fand. Von jetzt an, es war der Monat August, zeigte sich nun das eigentliche Fieberleiden, folgender Weise an. Des Morgens war sie, außer einem allgemeinen Unwohlseinsgefühl, gewöhnlich sehr leidend;

hatte sie besonders gut geschlafen; so war auch wohl eine gewisse Heiterkeit merksam und sie trieb ihre häuslichen Geschäfte mehr und weniger Anstrengung. Ihr Appetit war mäßig, doch gut, ihren Umständen angemessen. Ihre Verdauung, die oft durch kleine Hämorrhoidalaffekte gestört ward, war gewöhnlich sehr träge, und selten erfolgte die nöthigen Leibesöffnungen täglich, sondern mußten größtentheils durch künstliche Mittel herbeygeschafft werden. Nachmittags um auch um 4 Uhr trat eine auffallende Krankheit, mit Fieber, ein, das, bald mehr, bald weniger, mit Hitze, Durst und Unruhe, mit einem besondern Gefühl in der Lebergegend, von da aus mit heftigem Schmerz, welcher unter dem Magen von der rechten Seite, bis zur linken sich erstreckte, empfunden ward. Hierzu gesellte sich Müdigkeit, mit einem Schlagen im Kopfe, vorzüglich auf der rechten Seite, und hier zeichnete sich vorzüglich eine schmerzhafte Empfindung unter dem rechten Seitenbeine, nahe der Scheinadt aus, der sie bohrend und stechend, im Umfange eines preussischen Thalers, angab. Trat dieser Schmerz und dieses Gefühl ein, so ließ sie, wie bewußtlos, nieder, schloß die Augen, konnte kein Wort sprechen, der Puls gleich einem apoplektischen, die Respiration ward beengt, unterbrochen oder jagend, da bey hörte sie vollkommen alles, konnte sich aber niemals über ihren Zustand äußern, und lag gleichsam gefühllos da. Dieser Zustand dauerte fünf, zehn, funfzehn Minuten, alsdann entstand ein gewaltsames Aufstoßen, und so entwich allmählich der Paroxysmus, mit vielen Seufzern von ihrer Seite. Nicht

leste Geräusch, starke Töne; z. B. lautes Sprechen, viele Menschen, Bewegung von Andern, z. B. Tanzen, konnte sie ohne in diesen Zustand zu fallen, ertragen, selbst das Anrühren, Anstoßen an den Stuhl, worauf sie saß, oder das mit den Fingern auf einem Fensterbrett oder am Fenster verurtheilte, oft in Gedanken geschwehrt, in Ohnmacht kommen war sie, ohne einen Anfall zu haben, nicht im Stande auszuhalten. Sie sagte sich darüber so: „es wäre ihr zuwider, als drehe sich auf der leidenden Stelle der Kopf etwas im Kreise herum, und sie sich aufwärts, dabey empfinde sie eine schreckliche Angst, und so erfolge ein heftiger Zustand, den sie zu beschreiben nicht im Stande sey. Dabey schlugen die Arterien, besonders die Karotiden sichtbar und es entstand nicht selten ein unwillkürlicher Thränen der Augen. War dieser Anfall vorüber, so fühlte sie sich sehr schwach und mußte sich gewöhnlich niederlegen, auf sie zuweilen, ihrem Geständnisse nach wie betäubt, in einen Schlummer verfallen.“

Obgleich man gegen diese Erscheinung so verschiedene Heilmethoden nach der formirten Indikationen angewandt, erreichte man doch in nichts seinen Zweck, sondern das Uebel nahm mit jeder Zeit zu, so daß fast kein Tag verging, ohne daß die arme Leidende gefoltert ward. Sie konnte sie sogar das leiseste Fahren in dem bequemsten Wagen nicht mehr ertragen, in Ohnmacht zu werden, und jede Gegend, ja jeder Besuch von ihren besten

Freundinnen erregten ihr eine Angst, Sorgen und Schmerzen im Kopfe, bis sie mächtig niedersank, Niemand wagte es, sie bey dieser höchst traurigen Lage noch zu besuchen, in Gesellschaft da sie nicht gehen, und so starb sie, als sonst so heitere, muntere, in den besten Lebensjahren befindliche Frau, aller menschlichen Gesellschaft ab, und verlebte auf eine bemitleidenswürdige Weise ihre Tage in Trauer und Schmerz. Nicht fünf und zwanzig Schritte konnte sie gehen, so traten Beklemmung, kurzer Athem und völlige Ausschöpfung der Kräfte ein, dabey flossen die Regeln pünktlich, nur zuweilen etwas profuse. Appetit blieb mäßig, und was sie quickte, war ein Glas Wein. Da sich schon früher nicht unverkennbare Spuren hämorrhoidaler Zufälle äusseten, an welchen ihre ganze Familie sehr litt, so ward sie gezwungen, ihrer Schwäche ungeachtet, sich Aderlässen und Blutausleerungen zu unterwerfen, auf welche nicht selten einige seltene Erleichterung erfolgte. — Sie erkrankte während dieser traurigen Epoche einigen Entzündungszufälle, ja im Juli 1816 ward sie sogar von einer so heftigen Leberentzündung befallen, daß ich für ihr Leben besorgt wurde, und sie nur durch Aderlässe und Calomel gerettet ward. Ich hätte glauben müssen, daß bey einem ausgeschöpften Körper keine sthenische Entzündung möglich seyn könnte, und doch es beynahe jedesmal der Fall, und nur Blutausleerungen beschwichtigten allemal die Fälle. Ich überhebe den Leser der Aufzählung aller angewandten Kurarten, und

Heilmittel, indem uns das Uebel
 Complicationen und Verbindungen
 en liefs, dafs eine bestimmte Indika-
 möglich Statt fand, indem wir alle
 Aetiologische des Uebels und des-
 salverbindungen im Ungewissen, und
 ersprüche versetzt, waren, aus denen
 ht herauskommen konnten. Sie als
 kranke zu behandeln, deren Nerven
 ch durch Leberaffekte angegriffen wur-
 ächst einer am Kopfe durch einen
 titenen Erschütterung, war alles, was
 as dieser Ansicht, bestimmen, und
 auch mit einiger Wahrscheinlichkeit
 mannichfaltigen Erscheinungen her-
 onnten. Herr Hofr. Olberg, so wie der
 Reil, riethen zum Gebrauch des Pyr-
 Wassers, indem sie durchaus eine
 tiefliegende Schwäche in der norma-
 lichtung der Unterleibsnerven, beson-
 Zweige des herumschweifenden Ner-
 chten, allein dieses Heilwasser konn-
 chlechterdings nicht vertragen. Sie
 eifstige Verstopfungen, Congestionen
 r Brust, Kopfschmerzen, Schwindel
 erhöhte Angst darnach. An dieser
 ard mit Driburger Wasser ein Ver-
 nacht, und dieser bekam vortrefflich.
 Frau fühlte sich nicht nur nach dem
 h von 12 Flaschen (kleinen) um vie-
 chtert; sondern es wirkte derselbe auch
 manche fehlerhafte Function, dafs sie
 alle höchst erfreuet einer frohen Zukunft
 sahen. Allein diese frohe Aussicht
 nicht lange, und nach 4 bis 6 Wo-
 ar das alte Uebel wieder in seiner
 Gröfse sicht- und fühlbar. So leider!
 . XXXVI. B. 4. St. E

brachte nun meine arme Frau das ganze wieder hin; zum Frühjahr 1813 trank sie der Driburger Brunnen, und auch da brachte sie wieder einige Erleichterung, welche eben so wenig anhaltend war, wie im flossenen Jahre. Bis 1816, in welchem die Zufälle am heftigsten waren, that derselbe, als sie ihn wieder trank, etwas Erleichterung; aber bey weitem nicht so vormalis. Sie litt in diesem Jahre an einer Leberentzündung, wovon sie zwar genes ward, aber eine so große Schwäche erhielt, daß sogar der weit entfernte Ton einer geblasenen Flöte sie zur Ohnmacht brachte, und ihr die schrecklichsten Empfindungen in Kopf und Brust erregte; so daß ich mich genöthigt sah, dieses unschuldige Vergnügen welches der Spieler Abends im Freyen begann, höflichst zu verbitten. Unter so traurigen Ereignissen verlebte meine Frau das Jahr 1816. — Als sie die Entdeckung dieses Mineralwassers erfuhr und von den gelichen Versuchen hörte, so entstand bey wie gewöhnlich bey allen Chronischleiden der Gedanke: „auch Dir könnte wohl der Brunnen ein Heilmittel werden, und die Krankheit, sich vielleicht dadurch geholfen werden, ward so lebhaft und groß bey ihr, daß sie fest entschlossen war, im kommenden Jahre unsre Quelle zu trinken. Das erste Frühjahr erschien, und meine Frau, mit nem Vertrauen erfüllt, und von der besten Ueberzeugung beseelt, hier endlich die Heilung zu finden, fing mit dem Ausgang des Jahres 1817 an, an der Quelle selbst, so leicht und schwer und sauer ihr auch der Hingang zu den Brunnen zu trinken. Alle

Uhr fand sie sich ein, trank vier bis
Gläser Wasser mit Ziegenmilch, und
diese Cur volle fünf Wochen vertrau-
oll fort. Ich will nicht noch weitläufi-
werden; sondern hier öffentlich sagen:
e Frau ist zur Verwunderung ihrer Aerz-
ls auch des ganzen hiesigen Publikums,
hiesigen und auswärtigen Freunde, die
ihrem elenden Zustande gesehen ha-
vollkommen hergestellt, und von einem
a befreit, das sieben Jahr aller Kunst
bot. Jetzt, am 6ten Januar 1818, als
es schreibe, befindet sie sich wohl, geht
sellschaft, verrichtet als thätige Haus-
wieder ihre Geschäfte, und kann sich
verlichkeiten unterziehen, an die sie
Jahre hindurch kaum denken durfte;
mit mir über Land, und hat wieder ei-
Grad von Heiterkeit, die sie so lange
kannte. Nur noch eine Beschwerde,
h aber hoffe durch diesjährige Wieder-
ng der Cur zu besiegen, ist die, daß
edächtniß noch einige Schwäche verräth,
ns aber sind alle Functionen wieder im
Zustande und völlig normal.
Mit allem Fleisse habe ich diese Kranken-
chte so viel als ich konnte, abgekürzt,
e Geduld des Lesers nicht zu ermüden.
hätte ich ein voluminöses Buch schrei-
nnen, wenn ich jedes kleine Ereigniß,
jedes Rezept, was für sie verschrieben
hätte niederschreiben wollen. Der er-
Arzt weiß was Nervenkrankheiten er-
a, und also hielt ich es auch für über-
diesen Katalog mitzutheilen.

Uhr fand sie sich ein, trank vier bis Gläser Wasser mit Ziegenmilch, und diese Cur volle fünf Wochen vertrauensvoll fort. Ich will nicht noch weitläufig werden; sondern hier öffentlich sagen: die Frau ist zur Verwunderung ihrer Aerzte auch des ganzen hiesigen Publikums, hiesigen und auswärtigen Freunde, die ihrem elenden Zustande gesehen haben, vollkommen hergestellt, und von einem Jahre befreit, das sieben Jahr aller Kunst bot. Jetzt, am 6ten Januar 1818, als ich es schreibe, befindet sie sich wohl, geht gesellschaftlich, verrichtet als thätige Hausfrau wieder ihre Geschäfte, und kann sich Verlichkeiten unterziehen, an die sie Jahre hindurch kaum denken durfte; ist mit mir über Land, und hat wieder ein Grad von Heiterkeit, die sie so lange kannte. Nur noch eine Beschwerde, die aber hoffe durch diesjährige Wiederholung der Cur zu besiegen, ist die, daß Gedächtniß noch einige Schwäche verräth, was aber sind alle Functionen wieder im Zustande und völlig normal. Mit allem Fleisse habe ich diese Krankengeschichte so viel als ich konnte, abgekürzt, die Geduld des Lesers nicht zu ermüden. Ich hätte ich ein voluminöses Buch schreiben können, wenn ich jedes kleine Ereigniß, jedes Rezept, was für sie verschrieben hätte niederschreiben wollen. Der erste Arzt weiß was Nervenkrankheiten er-
 1, und also hielt ich es auch für überflüssig, diesen Katalog mitzutheilen.

Folge des Milzbrandes (s. Hufeland's Jour-
Septbr. und Ocbr. Stück 1811.) zu lie-

Während ich mich in dem verfloßenen
Immer 1811 auf dem Gräflich Schulenburg'-
en Gute, Kehnert an der Elbe, im
gdeburgschen aufhielt, herrschte unter
dortigen Viehstande, vorzüglich aber unter
Schaafen, der Milzbrand. Drey Schäfer
eine Schäferfrau, welche letztere sich mit
Ausbraten des aus den gefallenen Thie-
genommenen Fettes beschäftigt hatten, be-
en Karbunkeln, die mit der schwarzen
er, so wie Herr Kausch selbige in ihrer
bildung beschreibt, ganz analoge Erschei-
gen darboten, und deren genaue Kausal-
ndung mit dem Milzbrande daraus deut-
hervorging, daß andere Einwohner, die
den gefallenen Thieren nichts zu thun
n, davon gänzlich verschont blieben.
einem ersten Anfange habe ich das Ue-
die, nur immer in seiner weitem Aus-
ng zu Gesichte bekommen, und zwar
an Theilen, welche von Kleidungsstük-
unbedeckt, und daher wahrscheinlich
er unmittelbar von dem Gifte angesteckt
en waren. Einmal sahe ich es an der
1, einmal im Gesichte und zweymal am
e. Derjenige der Kranken, bey welchem
Karbunkel an der Hand befindlich war,
e sich bey dem Eingeben der den Schaafen
ordneten Medicamente an einem Zahne
oberflächlich wund gerissen, und da er
nicht geachtet, auch nicht einmal Jeman-
etwas davon gesagt, sich, nach wie
mit dem Abledern der todten Thiere
geben.

folge des Milzbrandes (s. Hufeland's Jour-
septbr. und Ocbr. Stück 1811.) zu lie-

Während ich mich in dem verfloßenen
ner 1811 auf dem Gräflich Schulenburg-

Gute, Kehnert an der Elbe, im
eburgschen aufhielt, herrschte unter
dortigen Viehstande, vorzüglich aber unter
Schaafen, der Milzbrand. Drey Schäfer
ne Schäferfrau, welche letztere sich mit
Ausbraten des aus den gefallenen Thie-
genommenen Fettes beschäftigt hatten, be-
n Karbunkeln, die mit der schwarzen
er, so wie Herr Kausch selbige in ihrer
ildung beschreibt, ganz analoge Erschei-
en darboten, und deren genaue Kausal-
ndung mit dem Milzbrande daraus deut-
ervorging, dafs andere Einwohner, die
en gefallenen Thieren nichts zu thun
t, davon gänzlich verschont blieben.
inem ersten Anfange habe ich das Ue-
ie, nur immer in seiner weitem Aus-
ng zu Gesichte bekommen, und zwar
n Theilen, welche von Kleidungsstük-
unbedeckt, und daher wahrscheinlich
unmittelbar von dem Gifte angesteckt
n waren. Einmal sahe ich es an der
einmal im Gesichte und zweymal am
. Derjenige der Kranken, bey welchem
arbunkel an der Hand befindlich war,
sich bey dem Eingeben der den Schaafen
neten Medicamente an einem Zahne
oberflächlich wund gerissen, und da er
nicht geachtet, auch nicht einmal Jeman-
etwas davon gesagt, sich, nach wie
mit dem Ablebern der todten Thiere
eben.

allgemeinen entzündlichen Zustandes
 esse nöthig. Bey der äussern Behand-
 lung vom Anfange an, mein Bestreben
 , durch warme, erweichende Breyum-
 ge aus Leinsaamen, Hafergrütze und Bil-
 laut in Milch gekocht, die enorme ent-
 zündliche Spannung zu mindern und die nö-

Eiterung zu bewerkstelligen. Antisepti-
 sche Umschläge waren bey dem Zustande,
 welchem das Uebel mir vorkam, nicht an-
 gebracht, und die Erfahrung bewies den guten
 Erfolg. Eben so wenig konnte ich mich,
 der tiefliegenden Härte des Karbunkels
 bey der jederzeit bedeutenden peripheri-

Entzündung zum Ausschneiden be-
 reiten, was vielleicht früher bey dem er-
 entstehen desselben angerathen seyn

konnte. Nach erzeugter Eiterung war die
 äussere Behandlung die bey solchen
 Wunden gewöhnliche. Dafs die vier von
 mir behandelten Kranken geheilt wurden, da-
 rauf habe ich wohl den Grund hauptsäch-
 lich in suchen zu können, dafs bey mei-
 nem ständigen Aufenthalte sogleich ärztliche
 Hülfe vorhanden war. Gewifs wäre bey Ver-
 säumnis und daraus erfolgter Steigerung
 der örtlichen und allgemeinen Krankheit, ein
 bilioso-putridus eingetreten, der dann
 durch einen oder andern aufgerieben haben

(Nur zu häufig ist dies auf dem
 Lande, zumal in der ärmern Klasse, der
 Fall, wo es zuweilen mit vielen Umständen
 verbunden ist, einen entfernten Arzt holen
 zu müssen, der bey seinen übrigen Geschäften,
 ausser Stande ist, die an dergleichen acu-
 ten Krankheiten Leidenden, so oft besuchen zu
 können, als es wohl erforderlich wäre.)

is zum folgenden Morgen waren zwey Ausleerungen erfolgt. Die Entzündung mit allen davon abhängenden Zufällen zugenommen, und ich konnte nicht anders Erstickung fürchten. Der schwarze hatte die Gröfse eines Vier-Groschen- erreicht. Das gestern gelassene Blut eine starke Entzündungshaut. Bey dem starken vollen Pulse wurde die nochmals geöffnet, und mit der vor- Behandlung fortgefahren. Des Abends das Fieber bey einem eingetretenen all- mählichen Schweißse, etwas geringer; der Puls er; die Entzündungsgeschwulst nicht ver- mindert und weniger gespannt.

Den 26sten Juli. Bedeutende Abnahme der Entzündung. Der Brandfleck nicht ver- mindert. Anschein zur Bildung einer Sepa- rationslinie. Respiration und Schlucken we- nig beschwerlich. Der Puls zwar noch sehr kräftig, aber weich. Der des Morgens ge- lassene Urin trübe. Bey diesem Nachlasse des entzündlichen Zustandes hatten sich in der Nacht unangenehme Empfindungen in der Brust- und Magengegend eingefunden, die bis zum Morgen vermehrten, und mit zunehmenden Beschwerden in der Herzgru- nde verbunden waren. Die sich zwar ver- minderte, aber doch noch dauernde Ver- engerung der Deglutions- Organe, liefs mich einigen Anstand nehmen, ein Brechmit- tel zu geben; aber belehrt aus der vortheil- lichen Wirkung desselben bey zweyen früher erkrankten Kranken, beschlofs ich doch bey- weilen in die Augen fallenden Turgescenz, Brechweinsteinauflösung in abgebroche-

tanden waren, die geöffnet werden

ber die beobachtete Epizootie selbst, er-
h mir, Folgendes im Kurzen zu er-

ersten Spuren der Krankheit unter-
zaßen äußerten sich in der Mitte des
ie größte Sterblichkeit war gegen das
as August. Die stärksten und fette-
iere wurden zuerst befallen. Die
at war ihrem Verlaufe nach, ein mor-
tissimus. Thiere, welche kurz vorher
hersprangen und fraßen, gingen plötz-
zu wanken, fielen nieder, bekamen
schlagen, Krämpfe und gewöhnlich
noch kurz vor dem Tode Abgang ei-
igen Harns. Diese ganze Scene dau-
schstens $\frac{1}{2}$ Stunde. Bey Untersuchung
r Leichname wurden bald mehr, bald
sämmliche Eingeweide des Unterlei-
farbig, mit aufgelöstem gekohlten Blu-
üllt, und in einem zur Fäulniß ge-
entzündeten Zustande gefunden. Die
ir bey allen aufgetrieben, von gedach-
te strotzend, mürbe, und zuweilen

Die Gedärme waren an mehrern Stel-
ündet und brandig. Die Nieren strot-
aufgelöstem Blute, welches man auch,
n vermenget, in der Harnblase vorfand,
r war die Leber angegriffen; zuweilen
enblase groß und viele dünne Galle
nd. Die Eingeweide der Brusthöhle
in selten in einem wahrnehmbar krank-
Zustande. Das Fleisch erschien nie
ig oder krankhaft. In zweyen ge-
eten gesunden Thieren, fand man aus-
r mehr als gewöhnlichen Anfüllung

Wasser, schlechte trockene Weide, schlechte Fütterung, sämmtlich Ursachen, welche gewöhnlich zur Entstehung des Milzbrandes wirksam sind, fanden in dem dicht an der Elbe gelegenen Orte nicht statt, wo die Heerden in dem reinen Strome hinlängliches und reines Wasser finden, und die dortigen Weiden, abwechselnd auf Elbwiesen und auf Höhen, vorzüglich gut sind. Es scheint mir bey dieser Epizootie mehr die im vorhergegangnen Winter und im angehenden Frühjahr statt gekommene Ueberfütterung mit Getreide, den Grund gelegt zu haben. Die aus nahe an 2000 Köpfe bestehenden Schaafheerden hatten nämlich 12 Wispel Rocken und 20 Wispel Gerste verzehrt. Seit einigen Jahren hat man die Fütterung der Schaafe mit Rocken, da derselbe im Vergleich zur Gerste in einem sehr niedrigen Preise stand, in Oekonomieen vorgezogen, und ich glaube, daß bey Mangel an Heu, es in zweyen Wintern der Fall war, dieser größten Vorsicht, wohl ohne Nachtheil erheben kann. Wenn man aber mit diesem Futter die Schaafen sehr schweren Futter, in der Ernährung, daß die theure Wolle die Kosten reichlich wieder ersetze, zu freygebig ist; so habe ich, daß die Schaafe zwar wohl gedieh, fett und wollreich durchwintern, daß auch ihre Verdauungsorgane zu sehr angegriffen und geschwächt werden, und eine Plethora abdominalis entstehe, welche, wenn im Frühjahr ein sehr warmes Wetter eintritt, und bald die Sommerhitze folgt, den Grund zum Milzbrande, zu dieser fauligten Entzündung vorzüglich abzugeben kann. Ich halte es für sehr wahrscheinlich, um so mehr berechnungsfähig, als die besonders abgetheilten trächtigen

IV.

Magnetismus.

Medicina magica.

(Fortsetzung. S. Journal, Januar.)

Hauptsache bey dem jetzigen Stande des Magnetismus bleibt demnach immer noch: *Die Thatsache und ihre Verifikation.* Es soll nun unsern Lesern eine Reihe merkwürdigen Erfahrungen über den Magnetismus vorgelegt werden, die der Herrscher entweder selbst beobachtet, oder die von völlig glaubwürdigen, einsichtsvollen und unpartheyischen Männern mitgetheilt

Dabey aber soll die strengste Kritik, zwar zuerst gegen sich selbst, geübt werden, um zu beweisen, daß wir die von uns aufgestellten Grundsätze auch ausüben, vielmehr auch um dazu beyzutragen, daß auch andere Beobachter und Sammler magnetischer Erfahrungen mit mehr Strenge verfahren, als jetzt geschehen.

Das erste, was wir mitzuthellen haben, ist eine der merkwürdigsten Geschichten von freiwillig, ohne alle magnetische Einwirkung, andernem Somnambulismus, die sich durch

etisch-somnambulistischen Erscheinungen auf psychologischen Wegen zu erklären, die als Einleitung für die folgende Geheute dienen kann.

H—d.

10.

die Träume des schlafenden und wachenden Zustandes.

Vom

Prof. Grohmann
in Hamburg.

Die gewöhnlichsten Zustände erhalten oft Wundervolles, wenn man sie mit einem neuen Auge betrachtet. Schon darum liegen sie in den Kreis einer geheimen Macht, wenn man sie als Erscheinungen des geistlichen Lebens aus Gewohnheit der Betrachtung nicht gewürdigt hat, und nun auf einmal ein gewisser Zeitpunkt der Ruhe, der Erde und Neuerungssucht nebst allen Anhängseln der Schwärmerey und der phantastischen Denkart — das mir die Fort hier erlaubt sey! — jene Zustände der gewöhnlichen Nichtbeachtung herbeibringt, und sie vielleicht nun selbst mit einer Scheine der sonderbarsten Ueberraschung Bedeutung umgiebt.

Es giebt eine ganz gewöhnliche Art, sie zu erklären. Diese ist eben die natürliche, das man bey den unmittelbaren Thaten stehen bleibe, und sie nach ihren natürlichen und natürlichen Gründen wür-

rm. XXXXVI. B. 4. St.

F

in Darstellung des Lebens zu thun. Bey
 äußern Thatsachen wollen wir denn
 bleiben, und den ganz prosaischen
 aufstellen, den die Naturphilosophie
 geheimnißvoll deducirt, — daß näm-
 lich das Leben sich in Tag oder Nacht oder
 Nacht und Tag scheidet.

Nacht und Tag.

In den menschlichen Leben heißen diese
 das Schlafen und Wachen. In der That
 eigenthümliche Erscheinung! Mit dem
 enden Zustande fängt das menschliche
 an, es gedeihet durch denselben so
 in seiner kindlichen Zeit. Nur nach und
 scheidet sich Tag und Nacht und kommt
 er Linie des Lebens in ein gewisses
 Gleichgewicht. Am Ende der Lebensdauer
 dieses Gleichgewicht wieder zu wan-

Die Wagschale tritt entweder mehr auf
 eite des Schlafs oder des Wachens. Die
 n Theile fliehen und zerstreuen sich,
 lie kontrahirenden und expandirenden
 . Durch die ganze organische Natur
 eine solche Stufenleiter des Schlafes
 Wachens. Ewige Abwechselung und
 onie der Natur in ihren Erscheinungen
 den schlafenden und in sich gekehrten
 toten bis zur Eintagslebe, die von ih-
 ersten Morgen über dem Wasser schwe-
 und am Abend in ihre ewige Ruhestätte
 ! — Die Blume blühet. Auch sie
 it und wachet. Ihre Blätter sinken und
 n sich, und hier wieder nach so ver-
 denen Punkten und Stunden, wie nicht
 ger in dem Thier- und Menscheng-

schlechte. Das Leben scheint also in verschiedenen Abstufungen auf einer Linie, durch Schlaf und Wachen getheilt wird, wandeln. Wir kommen auf diese Thaten durch die gewöhnlichsten Beobachtungen freylich nicht a priori, weil, wie wir schon gesagt haben, sich nicht über die Linie des Lebens hinaussehen läßt, um zu den innersten Mysterien der Natur zu kommen, was der innerste All- oder Urmoment des Schlafens und Wachens ist. Wir bleiben bei den äussern Thaten stehen. Wachen und Schlafen sind die nothwendigen und einander ablösenden Bedingungen des menschlichen Lebens.

Inneres und äusseres Leben.

Es läßt sich wohl aus diesen und ähnlichen Thaten eben so leicht abnehmen, daß es nur inneres und äusseres Leben des Lebens giebt. Am Tage in dem wachen Zustande ist das Leben mit allen seinen Kräften und unter besondern Modificationen nach Aussen gerichtet. Wir wollen dies die äussere Seite des Lebens nennen. In dem Zustande des Schlafes wirkt das Leben in sich selbst von Seiten seiner regulären und sensibeln Seite. Im wachenden Zustande wirken die irritablen Kräfte mit der besten Bestrebsamkeit nach Aussen. Die Sinne sind geöffnet, beschäftigt mit Anschauung, die Denkkraft übet und bildet sich ab, das Begehrungsvermögen erstreckt sich auf äussere Gegenstände, der Empfindung entspricht eine äussere Anregung oder Veranlassung. Anders im Schlafe oder Einschlafen.

Eine gewisse innere Macht der Natur ist die Sinne, die Glieder senken sich selbst zusammen, die willkürliche Selbstbewegung höret auf, die ganze Individualität der Empfänglichkeit löst sich in gemeineres Aufnahmungsvermögen auf. Empfindungsvermögen ist leidender, wenig entgegenstrebend, besonders weniger in einzelnen Organen, es scheint sich empfänglicher auf eine dunkle Weise im ganzen Körper verbreitet zu haben. Schlaf ist die innere thätige Seite des Lebens, die jetzt mit ihren eigenthümlichen Erscheinungen auftritt. Der wachende Zustand ist die nach außen gekehrte thätige Seite des Lebens, ebenfalls mit ihren besonderen Erscheinungen. Weiter wollen wir hier diese eigenthümlichen Erscheinungen in Ursachen und Wirkungen auseinander setzen. Nominalbezeichnungen der neuwissenschaftlichen Lehre helfen nichts. Wir wollen sie nicht nur nicht ändern, sondern statt zu erleuchten. Diese allgemeine Exposition ist hinreichend das Folgende zu erläutern.

Die Träume.

Schlafen und träumen — nicht viel mehr! denn nicht die natürlichste Erscheinung, daß wenn im Schlafe das Leben fortgeht, auch hier, die physischen und geistlichen Wirkksamkeiten bisweilen vor dem Spiegel der Seele treten? — Es sind die Träume. Auch am Tage träumen wir oft, und die weniger klaren Anregungen unserer Sinne. Von solchen Tagesträumen werden wir unten Beispiele finden. Von jetzt an

en Autor, so kennen wir auch seine
kte. Beydes erläutert sich gegenseitig.
prechen hier aber bloß von der Au-
aft der Träume, um uns vor allen
en der neuen Naturphilosophie zu be-
n.

Unsere Seelenlehre kann sehr kurz seyn.
auch hier halten wir uns an die Erfah-

Wir erinnern uns, daß durch Con-
onen a priori und überschwengliche
ngen nichts zu gewinnen ist. — Die
ist ein begehrendes, empfindendes, den-
s Wesen. Der Grundzug, welcher durch
iese Aeufserungen gehet, ist die Bil-
kraft, die als allgemeines Naturvermö-
esonders in dem Menschen physisch
ychisch so thätig ist. Aber alle diese
verzweigen sich auf die mannigfaltig-
rt nach den mannigfaltigen Standpunk-
der Anlagen, die sich in den Menschen
igen. Der Mensch ist Thiermensch,
ch und Vernunftmensch oder um es ein-
uszudrücken, und unsern Sätzen nicht,
neue Nahmen ein ungewohntes Anse-
u geben, in den Menschen ist ein ani-
humanes und morales Wesen. Und
diesen Bestimmungen theilen sich auch
genannten geistigen Kräfte. Das Bil-
- Begehungs- Empfindungs- und Denk-
gen spielt bald mehr oder weniger die
der thierischen Humanen oder morali-
Natur, welche zusammen das so zu-
engesetzte Räthsel des Menschen aus-
n. — In der Natur ist keine Ruhe.
könnten diese Kräfte schweigen, wie
5 ganz durch den Schlaf in Schlaf wie-

nden Ursachen und Wirkungen! Wel-
Ordnung, Ausführung in dem Traum!
lange Geschichte! Oft erzählen und em-
en wir wachend nicht so geordnet, wie
Traum in seinem Gewebe dichtet.

Der veranschaulichende Traum.

Immer noch ist es Traum. Wir wissen,
es ein Nachtstück unserer Phantasie ist.
die bildnerische Kraft des schaffenden
chen gehet weiter. Die Kunst soll ja
nen bis zur Wirklichkeit. Und so auch
en Schlafenden. Er erzählt früh seinen
n als eine wirklich des Nachts sich auf
trafse oder irgendwo ereignete Begeben-
Er habe es selbst gesehen und gehört.
Ist ihm nicht ein, daß es Traum ist,
Nachfrage, Erkundigung zeigt das Ge-
eile. Welche Kraft hat doch die Seele,
a dieser Selbsttäuschung zu bilden! Der
en gehet durch seine Lebhaftigkeit bis
objektiven Anschauung, zu der schein-
Wirklichkeit über. Da wir hier nicht
rien von Träumen erzählen, sondern
den Gesetzen derselben nachsuchen; so
lassen wir die Beyspiele, wo Hexen auf
Blocksberge getanzt, oder Schriftsteller
in wachenden Träumen solche unmit-
tele graphische Nachrichten erhalten
n. Das Traumbuch ist hier so weitläuf-
nd alt, daß alles Neue darin schon vor-
nden werden kann.

Das Nachtwandern.

Der bis zur Handlung, zur äußern thät-
Darstellung, fortschreitende Traum.

unsere Geschicklichkeit selbst; bald nehmen wir einen noch höhern Flug, und werthlicher, komponiren musikalisch, malein Bild und Worten, wir stellen ohne Wissen, wie Ovid, panoramische Verwandler aus. Eine Verwandlungsscene der andern! Bald schwärmen wir wie Erinnerungen und Empfindungen. Unten ist früh noch von den Thränen der Freude oder des Schmerzes feucht. Wir haben unsere abwesenden Freunde gesehen, Begehrungsvermögen in seinen so mannichfachen Gestaltungen und Anregungen nicht weniger seine Rolle. Furcht und Angst, Wunsch und Erwartung treten auf, ringen hier oft das vor unserer Seele, wir uns gern am Tage würden verschwiegen haben. Der Traum ist ja oft der innigst-erzuskündiger. Er legt die Gestalten und einfach dar, die wir am Tage so umkleiden und umhüllen. — Auch hier haben wir wieder einen ganz natürlichen Prozess der Seelenthätigkeiten. Die Seele sieht mit dem Lichte des Traums hinterwärts beugen — aber nicht weniger täuschend betäuscht, wie in ihren vorwärts gekehrten Augen oft am Tage. Alle diese Arten der Begehrung brauchen wir wohl nicht mit einzelnen Beispielen zu belegen. Wir haben sie in alten und neuen Schriften genug.

Psychologische Eigenthümlichkeiten dieser Träume.

Die Seele scheint des Nachts in ihren Begehren eine ganz andere Gedankenfolge, ganz andern Empfindungsgeist, einen andern Spielraum des Bildens und Begehrens.

örperfülle und objektive ausgedehnte
 rung an. Der Traum beobachtet in
 Dichtung ein gewisses Gesetz der künst-
 n Behandlung in Ton und Farbe oder
 je nachdem die Grade der Lebhaftig-
 er unwillkürlichen nächtlichen Begei-
 sind.

es erscheint in dem Traume gewöhn-
 Extremen, excentrisch. Die hellsten,
 en oder schwärzesten Gestalten! Grimm,
 Feuer, Sterne blinken auf. Welches
 he von Farben. Malet sich hier nicht
 odliche Phantasie in ihrer ersten An-
 g und Bildsamkeit? Das Leben des
 en eröffnet sich ja mit solchen hellen
 ankenden Anschauungen. — Das Reiz-
 schmeichelt so sehr dem Auge. Dar-
 amen wir auch so oft, von dem, was
 diesem unsern ersten paradiesischen
 darstellt. Blüten und Früchte zu-

Welche Blumenwelt, die erfreuliche
 eit reicht dem kindlichen Sinn ihre
 hsten Spenden! Ist denn in dem
 also etwas anderes, als bloß eine all-
 e Bildung, ruhend auf den ersten und
 sten Eindrücken, und auf der bestim-
 Tagesgeschichte, welche die mensch-
 Kräfte nach gewissen objektiven Ge-
 leitet? Die Furcht, das Schrecken ma-
 hier auf die kindlichste Art. Es sind
 ngen von Thieren, die wir am we-
 lieben. Das pathologische Fach hat
 en Ab- und Zuneigungen eigenthüm-
 lerkmale der Bezeichnung, wie wir es
 hon in der Sprache finden.

s Kind verähnlicht alles. Diesem
 oder unerfreulichen Ziele der Ver-

hatten am Tage etwas, was nicht zu
n war. Wir wollten es aber vor uns
verschweigen. Der Traum stellt nun
unsere Handlung uns wieder vor, und
schlägt unser Herz! Wir finden uns
so beschämt und reuevoll. Ehrgeiz, Ei-
spielen aber auch im Traum hinter der
ihre Rollen. Aber auch die kindliche
Wahrheit spricht hier mit so unverstell-
indessinn.

Welchen engern, aber auch freyern Spiel-
des Bildens und Erinnerns hat nicht die
in dem Schlafe, in diesen Träumen,
ie äußere Natur schweigt, wo sich das
ere von uns hinweggezogen hat! Die
ldungskraft wirkt hier freyer, ungebun-
willkürlicher, sinnloser, daß wir so
Die entferntesten Eindrücke kommen
r, wir erinnern uns wieder unserer Ju-
räume, des längst Vergessenen. Einer
er Freunde erinnerte sich so im Traume
Jugendgedichts, welches er vergebens
zwanzig Jahren in seinem Gedächtnisse
ht hatte. Nicht alles ist verloren für die
keit, sagte er, wenn es auch schon aus
m Gedächtnisse, der Lernschule des ir-
en Lebens verloren zu seyn scheint.
dieses ist aber nach den Gesetzen und
dem Umfange der menschlichen geisti-
Kräfte erklärbar. Wir dürfen nur nicht
Wunder suchen, wo die Natürlichkeit
sonst verengern wir selbst die Natur
werden wondersüchtig, indem wir die
e der Natur in und außer uns nicht an-
nen. Wir spielen dann das Natürliche
s Reich einer dunkeln Magie hinüber.
ch wir nichts gewinnen, sondern

Ahnungen.

diese Ahnungen nicht den nächtlichen Traumbildern gleich? Die dunkeln Anregungen der Seele durch Begehrungen und Gedanken. Ein freyes Spiel des geistigen Wesens, durch die rege Bildungskraft, welch' tausend Möglichkeiten umherschweift, belebet wird durch einwirkende des Körpers und des Lebensgefühls. Hier also natürlich. Wer dürfte hier heimnisseln suchen! Diese Ahnungen oft unser Herz mit unaussprechlicher Freude. Sie sind die Vorgefühle, die einer dunkeln Reflexion hervorheben die Geschichte der menschlichen Seele als oft den hellsten Ideen solche dunkelungszustände vorhergehen. Eine jede tritt sich aus einem anfänglich dunkeln heyn hervor, und versinkt auch wieder in denselben. So machen diese Ahnungen den gemüthlichen Kreis des menschlichen Zustandes, Wünschens und Sehns nach dem, was treffen ein und treffen nicht ein, die Nummer des Lebens fällt. Wer vermag die Hyperphysik annehmen, daß diese Anzeigen von Gewissheit und Auszeichnung sind! — Unter tausend Ahnungen trifft vielleicht eine zu. Diese sind gewöhnlich gezählt, die Nieten der Visionen, und so entsteht der Aberglaube des Aberglaubens, an dem jetzt die theosophisch-philosophische Schriftsteller hängen.

Phantasieen.

sind die lebhafteren, mit mehr Bildern.

XXXVI. B. 4. St.

G

lung der neuesten Propheten und My-
erstreckt. Liegt denn aber nicht der
e Wahnsinn in jenen Phantasieen und
en, sondern darinnen, diese Träu-
it allen möglichen Commentarien und
entirend für Offenbarungen zu neh-

Unser Zeitalter ist in dem Grade pro-
ch geworden, daß man es mit Recht
hellen Tage träumende und schlafen-
nen dürfte. Man höre doch nur alle
ndergemeinten Erscheinungen von Of-
ngen und Visionen, und bemerke in
das Traumähnliche in allen Formen
rben, unter welchen sich das Spiel der
den Seele einzukleiden pflegt. Alle

Bemerkung ist aber freylich für den
Schwärmer unnütz. — Das Mittel
convalescenz ist in ihm nicht mehr
len. Für den uneingenommenen Ver-
at aber eine solche weitere Ausführung
ig. Aber wir kommen nun bey die-
erstellung der Träume auf den Haupt-
unsers träumenden Zeitalters, auf dem

Magnetischen Schlaf.

Wenn der Nachtraum in seinen meh-
eigerungen auf die natürlichste physio-
e und psychologische Weise bis zu der
inung des sogenannten *Nachtwanderns*
reitet, so fragt es sich, ob nicht auch
in der Fortschreitung dieser Tages-
ein solcher äußerster Punkt angenom-
werden könne, wo der Tag oder der
nde Zustand sich mit dem Schlafe ver-
wie in dem Nachtwandern der Schlaf
äußersten Punkte an den wachenden

Uebergang von dem vollkommenen Wachen zum Schlafe. Mit einer solchen Fortsetzung gehet auch gewöhnlich des Morgens der Schlaf zum Wachen über. Das im Leben drängt sich wieder nach aufsen. Es ist ein halbes Wachen, eine halbe Annäherung an der Außenwelt schon statt, man völlig erwacht ist. Alles dieses bezeugt also, daß es der Natur gemäß einen Mittelzustand zwischen dem Zustand des Wachen und des Schlafes giebt, und zwar von doppelter Seite und vielleicht auch in verschiedenen Fällen unter entgegengesetzten Umständen, wie sich nämlich der Mittelzustand ankündigt, wo das Wachen in den Tag, oder hinwiederum der Schlaf in die Nacht übergeht. Was bey diesem Uebergange eine ganz natürliche Erscheinung ist, nemlich ein Punkt zum andern übergleitet, daß so der vollkommene Schlaf und das vollkommene Wachen sich anstellt; das kann nun auch bey ungewöhnlichen Erscheinungen, wo jene Punkte der natürlichen Zustände des körperlichen oder geistigen Lebens beharrend werdend so eine besondere Mittellinie zwischen dem Schlafen und dem Wachen bilden einen ganz eignen Zustand des menschlichen Seyns und Handelns hervorbringen. In einem solchen Mittelzustand zwischen dem Schlaf und dem Wachen, wo jener nämlich in einer ungewöhnlichen Weise, so daß seine Bewußtseinsversunkenheit und das dunkle Bewußtseyn bleibt, dennoch von der äußeren Welt der Handlung oder des irritablen Systems sich dem Wachen nähert, finden wir den Nachtwanderer. Und es ergiebt

103
rachten Handlungen. Dort ist es
hanische Handlung, der Handlung des Geistes — ein Handeln ohne
Antheil der Phantasie und des Gemüths.
ier in dem magnetisch Schlafenden
hingegen die größte Regsamkeit der
bildenden Kräfte, eine Anstrengung des
ten Lebens in seinen sensibeln Thätig-
en und Bewegungen.

schwer zu bestimmen, in welchem
schen Verhältnisse mehr oder we-
af entweder in dem Nachtwanderer
magnetisch Schlafenden Statt findet.
erhältniß kann nach den Graden des
dorns und des magnetischen Schlafes
hieden seyn. Doch scheint bey je-
eigenthümliche Seite des Schlafes
table System ausgenommen — vor-
n. Bey der geringsten Berührung
chnung wacht er auf. In dem mag-
h Schlafenden hingegen scheint das Wa-
renigstens was das sensible System
vorzuherrschen. Wie jener bey der
Berührung aufwacht — so fällt die-
er geringsten Berührung des sensi-
ms in einen Scheinschlaf. Entge-
Erscheinungen in entgegengesetz-
ltnissen des Lebens! Widernatur-
inde im Schlafe von Seiten des ir-
systems. In dem Nachtwanderer be-
Schlaf das Wachen; in den mag-
achenden das Wachen den Schlaf.
stände begegnen sich von einer ent-
zten Seite, und beyde mit einem
lichen Charakter, welcher sowohl
ien dieser physiologischen Phäno-
auch dem Zustande des Schlafens

überbrachten Handlungen. Dort ist es mechanische Handlung der Körperbe- und des Geistes — ein Handeln ohne den Antheil der Phantasie und des Geistes. Hier in dem magnetisch Schlafenden hingegen die größte Regsamkeit der bildenden Kräfte, eine Anstrengung des ersten Lebens in seinen sensibeln Erregungen und Bewegungen.

Es ist schwer zu bestimmen, in welchem magnetischen Verhältnisse mehr oder weniger Schlaf entweder in dem Nachtwanderer oder in dem magnetisch Schlafenden Statt findet. Das Verhältniß kann nach den Graden des magnetischen und des magnetischen Schlafes verschieden seyn. Doch scheint bey jeder die eigenthümliche Seite des Schlafes das irritable System ausgenommen — vorzuherrschen. Bey der geringsten Berührung erwacht er auf. In dem magnetisch Schlafenden hingegen scheint das Wachen wenigstens was das sensible System — vorzuherrschen. Wie jener bey der geringsten Berührung erwacht — so fällt dieser bey der geringsten Berührung des sensiblen Systems in einen Scheinschlaf. Entgegengesetzte Erscheinungen in entgegengesetzten Verhältnissen des Lebens! Widernatürliche Zustände im Schlafe von Seiten des ir- und des sensiblen Systems. In dem Nachtwanderer heisst der Schlaf das Wachen; in dem magnetisch Wachenden das Wachen den Schlaf. Diese Zustände begegnen sich von einer entgegengesetzten Seite, und beyde mit einem ähnlichen Charakter, welcher sowohl in dem Wachen dieser physiologischen Phänomene als auch dem Zustande des Schlafens

vollbrachten Handlungen. Dort ist es mechanische Handlung der Körperbewegung und des Geistes — ein Handeln ohne den Antheil der Phantasie und des Geistes.

Hier in dem magnetisch Schlafenden tritt hingegen die größte Regsamkeit der bildenden Kräfte, eine Anstrengung des ersten Lebens in seinen sensibeln Erregungen und Bewegungen.

Es ist schwer zu bestimmen, in welchem natürlichen Verhältnisse mehr oder weniger Schlaf entweder in dem Nachtwanderer oder im magnetisch Schlafenden Statt findet.

Das Verhältniß kann nach den Graden des Wanderns und des magnetischen Schlafes verschieden seyn. Doch scheint bey jeder die eigenthümliche Seite des Schlafes das irritable System ausgenommen — vorzuherrschen. Bey der geringsten Berührung der Bezeichnung wacht er auf. In dem magnetisch Schlafenden hingegen scheint das Wachende — wenigstens was das sensible System — vorzuherrschen. Wie jener bey der geringsten Berührung aufwacht — so fällt dieser bey der geringsten Berührung des sensiblen Systems in einen Scheinschlaf. Entgegengesetzte Erscheinungen in entgegengesetzten Verhältnissen des Lebens! Widernatürliche Zustände im Schlafe von Seiten des irriterbaren Systems. In dem Nachtwanderer bedingt der Schlaf das Wachen; in den magnetisch Wachenden das Wachen den Schlaf.

Die Zustände begegnen sich von einer entgegengesetzten Seite, und beyde mit einem eigenthümlichen Charakter, welcher sowohl die Ursachen dieser physiologischen Phänomene als auch dem Zustande des Schlafens

wohl keine auffallende Erscheinung,
 ich auch in dem magnetischen Schlafe
 Thätigkeiten der magnetischen Kraft

Sie sind die natürlichsten Zustände
 zumes.

ist keine sonderbare Erscheinung des
 tischen Schlags, wenn der Träumende
 , Fragen beantwortet, und dergleichen

Denn auch dies finden wir oft in dem
 en und ganz natürlichen Schlafe. Ich
 einen jungen Menschen gekannt, der
 len im Schlaf alle Fragen beantwortete,
 an an ihm that, und auf diese Art son-
 e Geständnisse mittheilte. Auch der
 ch Schlafende zeigt bisweilen in den
 orten, die er auf diese Fragen giebt,
 Art von Verlegenheit, als müßte er sich
 esinnen, oder oft giebt er auch die
 ort hastig, unwillig. Passen nicht diese
 ologischen Erscheinungen eines ganz ge-
 n Zustandes zur Erklärung der mit Un-
 so theosophisch und geheimnißvoll ge-
 enen Erscheinungen des magnetischen
 s? Die Seele wirkt auch im Schlaf und
 n Stande des Nichtbewußtseyns oft ganz
 egeln des Denkens und Selbstbewußt-
 gemäfs.

a dem gesunden natürlichen Schlaf ist
 gröfstentheils die Willkühr, die Thätig-
 des Willens aufgehoben. Aber doch
 ganz, nicht in den nothwendigen Be-
 gen, welche sich auf den Körper er-
 en. Wir verändern des Nachts unsere
 ueme Lage, wir decken uns zu. Und
 es ohne dafs wir es wissen. War-
 ouden denn also solche natürliche Be-

et, wenn besonders in Krankheiten;
denen des sensibeln Systems dies
- und Selbstgefühl so ungemein ge-
geschärft ist, was Wunder, wenn
etisch Schlafenden so manches be-
nd klar von ihrem Leidenszustande
selbst von äussern Umgebungen er-
Diese Erscheinungen kommen so
Natur zurück, daß man sich nur
muß, wie man sich darüber ver-
können. Alles was dem gesunden
lichen Traume, wie wir eben ge-
en, eigen ist, zeigt sich auch in dem
chen Reden und Irrreden des mag-
räumenden. Die *entferntesten Bezie-*
Orts und der Zeit treten auf, *allge-*
sinnbildlichen und Verähnlichungen,
und leichte Umrisse umschweben uns,
ersten Falten unsers Herzens enthül-
die Erinnerung läuft über alle Schran-
s, Contrastirungen, bunte Gestaltun-
einen oft mit so viel Karrikatur, und
eilen auch mit so vieler Wahrheit.
es eine in den gewöhnlichen Träu-
bis zur größten Ueberraschung un-
st geschiehet; was in jenen excen-
träumen des nur scheinbar Schlafen-
die eine Seite des Schlafs mit sei-
hten Allgemein - und Selbstgefühl,
in so großer Thätigkeit innerlich
Vermögen aufgewacht, und den-
h die Außenseite des Menschen für
n Gegenstände nicht ganz verloschen
einzelne Ohnmachten und Starrsuch-
n ja ein Aehnliches: der Mensch
todt da, die ganze Außenseite
ey ihm verloschen. Und dennoch

magnetische Schlaf die natürlichste und
 vordigste Zuflucht der kranken Natur
 ch selbst, und ist es ein Wunder, wenn
 on selbst, in andern Fällen durch die
 ten Anregungen des sensibeln idiopa-
 ten Systems erscheint, und wenn eben
 vielleicht die Heilung in diesem Schläfe
 ten ist, da die gewöhnliche Natur bey
 gewöhnlichen Krankheiten ihn als Hei-
 und Restaurationsmittel gebraucht? —
 natürlichste Mittel, weil eben in dem
 e die innere bildende Natur so geschäft-
 ad rege ist! In dem natürlichen gesun-
 Schläfe wird die Seele von Träumen be-
 sie sind von der mannigfaltigsten Art
 Steigerung, sie gehen bis zur lebhaften
 schaulichung. Es ist also kein Wun-
 dals ein solcher träumender Zustand, be-
 rs in der höchsten Exaltation dem mag-
 hen Schlaf eigen ist. Auch der natür-
 gesunde Schlaf hat seine Grade von
 und Versunkenheit. Es ist kein Wun-
 dals auch in dem magnetischen Schlaf
 Fortschreitungen von Ruhe und Stille
 im hellsten und phantasirenden Ausdruck
 mmen. Das organische Leben drehet
 n dem Menschen um die zwey Zustän-
 s Schlafens und Wachens. Es kommen
 eben so viel Unregelmäßigkeiten vor,
 Ursachen in dem innersten Leben oder
 fern veranlassenden Umständen liegen.
 ndet oft ein Nachtwachen von vielen
 hen statt, wie ich selbst einen solchen
 nd erfahren habe. Die müde Natur
 nicht einschlafen, sie ist immer auf die
 nung, auf das äussere Leben hinge-
 t. Es kommen in einem solchen Zu-

Natur liegenden Zustand zu halten hat, der gar nichts Wundervolles mit sich bringt, wenn man sich nur sowohl von der Ruhe des Schlafs als des Wachens der mannigfachen psychologischen Progressionen erheben will, unter welchen diese beyderseitigen Erscheinungen einen so verschieden gearteten Charakter annehmen. Der magnetische Schlaf scheint psychologisch und physisch die entgegengesetzte Erscheinung des Lichtwanderns zu seyn. Aber dennoch finden sich noch in dem magnetischen Schlafe niedrige Anzeichen, die in der That zu höhern und geistigern Ansichten Veranlassung zu geben scheinen. Und eben daher kommen vielleicht die vielen wundervoll-begeisterten Sagen von diesen Erscheinungen. Eine solche Merkwürdigkeit des magnetischen Schlafs, auf einer gewissen Stufe liegend, die aber eben so natürlich ist, wie die Steigerung des gewöhnlichen Traumes zur Veranschaulichung, ist das *Hellsehen*.

Ein besonderes Licht, eine eigne Lichtwelt umgiebt den magnetisch Schlafenden, dieser es so oder anders zu nennen pflegt. Er findet sich in einer Art von Inspiration, die ganze körperliche unmittelbare Anwesenheit verloschen ist, und doch sich alles dem innern anschaulichen Lichte bis auf die weiteste Entfernung zu erkennen giebt. Erhebbare Angaben, Benachrichtigungen, Visionen, Visionen aus einer höhern Welt entspringen hieraus. — Ist denn dieses nun so leicht psychologisch zu erläutern? Wir sollten meynen, daß, wenn wir auf die gewöhnlichen Erscheinungen unsers eignen Bewußtseyns

Begehrungen, Empfindungen und Bildzustände sind oft so dunkel, aber bis auch so helle, daß, ob wir uns gleich selbstbewußt sind, dennoch alles in ein Lichtglanz, gleichsam in der gewissen und unverkennbarsten Anschauung da-

Dieses ist der Fall besonders bey *altirten* Begehrungs- Empfindungs- und *ogszuständen*. Wir schweben gleichsam in einem eignen Lichte. Die Körperrumrisse verfließen, und dennoch schauen wir an. Die eigenthümliche Beschaffenheit des Bewußtseyns, auf der Höhe seines Bestehens, Empfindens und dichterischen Bildens.

Man frage doch nur, daß wir dies *Beyspiel* anführen, eine gewisse Gattung Religiosen. Was wissen sie nicht alles von ihrem innerlichen Lichte, von ihrem inneren Anschauungsgeiste zu erzählen!

Selbst in den gewöhnlichen Träumen erleben wir oft diese Helle des Bewußtseyns, und alles so klar, in und noch mehr außer

Ein gewisser Lichtschein umgiebt uns.

Eigenschaft des Bewußtseyns erfahren wir auch oft selbst am Tage bey einzelnen heftigen Gemüthsbewegungen jener großen Kräfte, die ohne Deutlichkeit eine

Sphäre des Bewußtseyns bilden. In dem Lichtglanze verlieren sich nun alle individuellen Bestimmungen. Alles ist gleich und entfernt. Ueberdies ist dieser Zustand vereinigt mit einer gewissen Selbstverlorenheit des Ich; und dies wieder nach den ewigen Gesetzen der Seelenlehre oder dem deutlichen Selbstbewußtseyns.

Mag das Bewußtseyn der Seele, wie wir gesagt haben, in seiner reinen und

Dieses sind die psychologischen Ge-
der Möglichkeit unsers Selbstbewusst-

in Wunder also, daß wir in dem Schla-
in den Träumen kein deutliches Be-
yn von uns haben können. Denn die
welt, unser eigner äußerer Lebenszu-
st hier vor uns verborgen. Die Welt
durch uns selbst hinter dichte Schat-
ckgezogen. Erscheint in diesen Träu-
ein Ich: so ist es das *träumende*. Der
nde Mensch denkt sich selbst in den
enden Strahlen seiner Träume. Es
nicht das Ich des wachenden mit der
welt am Tage lebenden Menschen:
ur der Schein des Ich als eines Träu-
durch den Traum selbst.

enn nun ein so laut gepriesenes und
ertes Hellsehen in den magnetischen
statt findet; so zeigt sich ja hier wie-
Aehnlichkeit, ja selbst die Identität
Hellsehens mit jenem so gewöhnlichen
len des erhellten Bewußtseyn in ei-
höhten Begehrungs - Empfindungs-
ldungszustande, ohne daß doch die-
wußtseyn deutlich oder ein Selbstbe-
yn ist; was auch durch alle Aussa-
r magnetisch Schlafenden, über ihr
ien bestätigt wird. Sie haben es ge-
heißt es, durch einen eignen Licht-
es sey, als wenn sie dieser leicht um-

Wie sie aufwachen, wissen sie aber
mehr von ihren prophetischen und te-
ischen Verkündigungen, nicht einmañl
wußtseyn ihrer damaligen Person bleibt
. Sie weissagen und verkündigen mit

und Erkenntniß. — Ich weiß Fälle im äußern historischen und erkenntnißgen Leben, wo oft alle Thatsachen für eine Sache sprachen und zutrafen. Und dennoch war es anders — dennoch verhielt sich die Sache ganz entgegengesetzt. Die äußern Zeugnisse sind nicht immer die Mittel der innern Wahrheit. Mit weltlicher Leichtgläubigkeit und historischen Unsinn sind aber nicht alle bisher in den Schriftzählten Wunder von dem wahr- und genden Geiste des magnetischen Schlags, von seinen Hellsehen behandelt worden.

Was das ganz eigenthümliche Wunder Hellsehens durch die Magengegend betrifft, so liegt dieses so außer der gewöhnlichen Natur, daß zur Bewährung desselben sorgsamste und aufrichtigste Beobachtung nöthig ist. Es ist leichter, was dieses Hellsehen täuscht, getäuscht zu werden, und sich selbst zu täuschen, als wirklich hell und klar zu

sehen. Es giebt aber Täuschungen feinerer Art. Hier müssen Thatsachen sprechen und zu unserer psychologischen Aufklärung zurück, welche in dem Hellsehen des magnetischen Bewußtseyns kein Wunder finden. Eben diese magnetisch Schlafende, welche ich sah, traf auch die meisten Fragen, die an sie gethan wurden. Sie wußte, wie dieses oder jenes in dem Zimmer war, wonach man sie fragte. Das Hellsehen des magnetischen Schlags mag bisweilen auch seine eignen Dunkelheiten und Flecke haben.

Traumzustand sey, dessen Ursachen
 er allgemeinen oder lokalen Disposition
 sensibeln und vegetativen Bildungssy-
 des menschlichen Körpers liegen, so
 ie gewöhnliche Kunst des Magnetiseurs,
 e Kranke mit seiner magnetischen Kraft,
 erströmen meint, nicht anders als eine
 ge, *äußere Veranlassung* sey, den vorher
 durch die Disposition der Kranken be-
 ten bildnerischen Traumzustand, her-
 kufen. — Es giebt, wie wir oben un-
 en verschiedenen Arten der Träume ge-
 haben, solche, an welchen besonders
 Phantasie, das bildnerische Vermögen des
 es und Körpers Antheil nimmt. Wel-
 Vorstellungen, welche phantastische Ge-
 regelmässig und unregelmässig schweben
 in diesen Träumen! Und mit welcher
 eit und anschaulichem Geiste! Denn
 st besonders diesen *bildnerischen* Träumen,
 wir sie so nennen, eigen, daß sie gleich-
 in der *Ferne schauen*, alles bis auf das
 ste ausmalen, *fremde und eigenthümliche Be-*
 gen herbeyzubringen, und so eine ge-
 Geisterwelt malen, die an den sichtbar-
 und doch zartesten Fäden aus einer hö-
 Welt zu uns herniederzusteigen schei-
 Die Phantasie, das bildnerische Vermö-
 nimmt ihren Stoff bald aus dem irdi-
 bald überirdischen Reiche her, je nach-
 der Körper oder der Geist einen gröfsern
 theil an der Form und der Gestaltung des
 mes nimmt. Die Träume erscheinen oft
 er rauesten Gestalt des *thierischen* Lebens,
 der auch, je nachdem der Bildungsgeist
 Traumes auf diesen oder jenen Theil der

den! — Doch zu unserm Gegenstand zurück! Wir werden einige dieser unendigen Interpretationen aus ausgezeichnet-naturphilosophischen Schriften anzu-n Gelegenheit haben. Wenn es nun g zulässig ist, den Grund des magnetischen Schlafs und der Anregung desselben r Disposition des sensibeln bildnerischen ögens der Kranken zu suchen, so wie a auch die Erscheinung des Nachtwandern nicht etwa aus einem besondern umfließen Weltstoffe erklärt; und wenn mit die-nahme alle Erscheinungen des magnetischen Schlafs, als der dem Nachtwandern, wir eben gezeigt haben, entgegengesetz-bnormalen Erscheinung, leicht erklärbar so sehen wir nicht ab, warum man ein-magnetischen Stoff, oder wie man den-n nennt, annehmen will, durch dessen und Einströhmung jener Zustand her-bracht werde? Die Thatsachen die man das Vorhandenseyn dieses Stoffs haben sind so unsicher. Sie gründen sich alle nsichere Anzeichen, ja vielleicht selbsttäuschung des Magnetiseurs. Denn soll es heißen, „der Magnetiseur findet endlich, durch die aus ihm auf die Kran-keusgeströhmte Kraft wie erschöpft, oder alle die mehr ahndungsvollen als deut-bezeichneten Ausdrücke heißen mögen! — er über diesen sogenannten magnetischen noch einige Worte.

Man braucht nicht Arzt zu seyn, um die muthmaßliche Annahme eines sol-chen Stoffs zu urtheilen. Warum soll er da? Vielleicht um den magnetischen Schlaf

e ebenfalls mathematisch oder mechanisch messbar ist. Wie stimmt dieses mit der richtigen dynamischen Ansicht des Lebens überein!

Ueberhaupt könnte ja vielmehr die Unmuthigkeit und Willkührlichkeit, die in der Sanftmuthigkeit dieser magnetischen Kurart liegt, aufmerksam machen, daß das ganze Verhältniß dieser Erscheinung mehr in einer reinen subjektiven nervösen Disposition des Kranken, als in einem magnetischen Stoffe der Einwirkung desselben begründet sey. Regeln einer ruhigen und bedachtsamen Behandlung führen darauf hin, daß, wo so viele Ausnahmen einer objectiven Einwirkung sind, diese Ausnahmen, wie auch alle Meinungen des Gegentheils, ihren Grund in der disponibeln Anlage des Kranken haben müssen, zu deren äußern Erscheinung die Kunst des Magnetisirens, nur eine allgemeine, und nicht die nothwendige Veranlassung ist. Welches aber die eigenthümliche Ursache in den bildenden Lebenskräften des Kranken liegende Ursache von diesen bildnerischen Zustände des magnetischen Schlags ist, dies bleibt der genaueren physiologischen Untersuchung überlassen.

Beschluß.

Bey allen Betrachtungen sowohl des physischen als geistigen Lebens müssen wir uns an die Natur halten. Diese giebt uns die besten Erläuterungsgründe. Alle Hypothesen, die über die Natur hinausgehen, sind eine Schmach der Wissenschaft und der Naturforschung. Gewöhnliche Erscheinungen

geringste Festhalten und ohne andere Unterstützung des Schwerpunkts der Person, gerade der Magnet ein Stück Eisen vom Boden aufhob, und in gleicher Stellung wieder niederlegte. — Dr. N... versicherte mich, daß er bey solchen Versuchen eine Ananstrengung nöthig gehabt habe, als ob 150 Pfund in die Höhe heben müßte." — Die Welt, möchte man hier sagen, aus ihren Fesseln gehoben, oder spottet sie ihrer eignen Größe?

(Die Fortsetzung folgt.)

Anmerkung des Herausgebers:

Wir empfehlen zur Erläuterung dieses merkwürdigen Gegenstandes das Lesen des in der Bibliothek der pr. H. dieses Monats angezeigten Werkes: *A Treatise on Incubus or Night-Mare, disturbed sleep, terrific Dreams and nocturnal visits; with the means of removing these distressing complaints.* By John Waller Esq. London 1816.

Verbindung mit dem Medizinal-Assessor *Hennrich*, die unten folgenden Versuche an, wodurch gelber Niederschlag bewirkende Metall aus Koblumen dargestellt wurde. Ich lege eine Producirten Metalls und des Oxyds desselben bey. Wahrscheinlich) *neue* Metall unterscheidet sich vorläufig vom Arsenik, daß es auf glühende keinen Knoblauchgeruch verbreitet, sondern ruchlos sich verflüchtigt und auch im höchsten Zustande mit salpetersaurem Silber keinen Niederschlag hervorbringt. Ich habe dem Hofrath *Strömeyer* in Göttingen eine Probe des neuen Metalles, so wie eine Parthie schlesischer Koblumen zugesandt und denselben ersucht, eine chemische Analyse damit zu veranstalten, welche dann bald zeigen wird, ob das entdeckte wie ich nicht anders glauben kann, ein *neues* ist. Nicht allein in mineralogischer, sondern auch in gerichtlich-medizinischer Hinsicht wäre eine Entdeckung von bedeutendem Interesse. Methoden, den Arsenik bey Vergiftungen zu entdecken, würden nach den Eigenschaften des neuen bey der Aehnlichkeit desselben mit dem Arsenik hinsichtlich seines gleichen Verhaltens gegen Wasserstoff und bey der Reduction bedeutend verändert und abgeändert werden müssen, um keine falschen Resultate zu erhalten, und werde ich sobald Hr. Hofr. *Strömeyer* die neue Entdeckung bestätigt, sogleich meine ziemlich allgemein angewandte Methode den Arsenik bey Vergiftungen zu entdecken, einer Revision unterwerfen und sie nach den Eigenschaften des neuen Metalles abändern.

Versuche wodurch das gedachte Metall aus Koblumen abgeschieden ist, sind folgende: 10 Gran schlesisches Zinkoxyd, welches bey Auflösung mit Schwefelwasserstoff einen gelben Niederschlag gab, wurden in Essigsäure von 1,04 specif. aufgelöst, wozu 14 Unzen erforderlich waren. Die Auflösung wurde filtrirt und hinterließ auf 10 Gran eines schwarzen Pulvers. Aus dieser sauren Auflösung wurden durch hineingelegte Eisen 40 Gran Metall gefällt. Nach Herausnahme dieses Metalles gab die essigsaure Auflösung mit Schwefelwasserstoff einen weißen Niederschlag. Das ausgeschiedene Metall löste sich unter starker Erzeugung und Entwicklung von salpetriger

teilt es für Pflicht diese vorläufige Uebersicht der Resultate als Berichtigung und einer frühern Mittheilung, welche Stück Ihres Journals bekannt gemacht worden, und ersuche Sie bey der Wichtigkeit des Gegenstandes so schnell die Sache bekannt zu machen. Die Folge werde ich ebenfalls mittheilen.

2.

Varro in Wien vierte Nachricht von der Schwefelröucherungs-Anstalt.

Daß der Winter den Röucherungen etwas günstig zu seyn scheinen könnte, so hat es bewiesen, daß man dieselben mit einigen zuzuwendenden Vorsichtsmaafsregeln, und bey solchen Uebeln, welche keinen Aufschub, zu jeder Jahreszeit mit Nutzen anwenden.

Meine Aerzte, welchen ich Röucherungs-Anstalten in verschiedene Städte der Monarchie und des Auslandes überschickt habe, machten die nämliche Angabe.

Die Städte sind: Preßburg, Temeswar, Stein, Guns, Kaschau in Ungarn, Brünn in Böhmen, Padua, Hermannstadt in Siebenbürgen, Breslau, Rom, Bukarest, Odessa und London. Ich bestätige dasjenige was ich schon über die Nützlichkeit der Schwefelröucherungen in arthritischen Uebeln, Lenden- und Hüftwehe, Sciatic und chronischen Beschwerden dieser Art, in der Behandlung in Flechten (Zierrich) gesagt habe. Ich behaupte, daß in Krankheiten, welche zu den Röucherungen geeignet, und einer Heilung leichterung fähig sind, die Fälle, wo die Röucherung, gegen jene, wo sie den erwünschten Erfolg, äußerst gering seyen.

Die Unfehlbarkeit dieser Röucherungen zu wollen, bestimmt mich doch eine stehliche Erfahrung zu der Aeußerung, daß sie ein eingreifendstes und wirksamstes Mittel

eine grössere Anzahl derselben erforderlich ist.

e Hautkrankheit, bekannt unter dem Namen Flecken (Ephélides), verschwindet leicht durch Gebrauch der Räucherungen. Wenigstens lie-
 er zwey Patienten hievon Beweise, von wel-
 er eine dreyssig, der andere zwey und dreyssig
 t, jeder seit fünf Jahren an der Brust und an
 chen von den besagten Flecken bedeckt war,
 von der erstere durch zehn, der andere
 fünf Räucherungen vollkommen hergestellt.

Die Leberflecken des letztern waren mit
 Schmerzen, mit einem solchen Gefühle von
 und Stechen in den Kopfbedeckungen beglei-
 der Kranke zu jeder Beschäftigung, welche
 Aufmerksamkeit in Anspruch nahm, dadurch
 gemacht wurde. Das gänzliche Verschwin-
 der Schmerzen und der Leberflecken, mit
 sie entstanden waren, setzten den besagten
 in den Stand, sich seinen gewohnten Be-
 ngen wieder zu widmen.

habe Personen von jedem Alter behandelt,
 bis siebenzig Jahren. Ein übrigens gesun-
 sjähriges Mädchen, und ein fünfjähriger
 von zarter Körperbeschaffenheit, beyde mit
 ankrankheit, welche allen gewöhnlichen
 ein widerstanden hatte, behaftet, wurde
 re durch drey und zwanzig, der letztere
 erzehn Räucherungen geheilt, ohne davon
 ersten geschwächt zu werden.

hohe Alter hat mir oft Bedenken gemacht,
 mpfe anzuwenden. Noch vor kurzem ein
 80 Jahren, welcher an arthritischen Hüft-
 schmerzen litt, wurde plötzlich von dem
 erührt, nachdem ich ihm drey Tage vorher
 itt zu dem Schwefelkasten verweigert hatte.
 ise aber, bey welchen ich diese Räuche-
 nwenden zu können glaubte, ertrugen die-
 e Unbequemlichkeiten. Eine meiner merk-
 en Curen, ist die eines siebenzigjährigen
 dessen Vorderarme bis an die Handwurzel,
 Unterschenkel bis an die Knöchel, seit acht-
 nathen mit dem gräßlichsten Flechtensaus-
 bedeckt waren, den ich noch zu behandeln
 eit hatte. Der Kranke wurde in Zeit von

5.

te schriftliche Urkunde von der venerischen Krankheit.

Brera Giornali di Medicina 1817. August.)

er wurde *Marcellus Cumanus*, Arzt der venetischen Truppen, welche sich im Jahr 1492 Heere *Carls VIII.* Königs von Frankreich, ten, für den ersten Schriftsteller über die he Krankheit gehalten. Seine Beobachtungen mitgetheilt in *Welsch Sylloge observationum et curationum medicinalium*, August. Vin. 68. — Aber älter als diese Schrift ist ein *Scyllatius*, den wir noch nirgends erwähnt und dessen Auffindung man Hrn. Ritter Mo- aufseher der Marcus-Bibliothek zu Venedig, en hat. Er befindet sich in seinen Werken, vom 18ten Jun. 1494, also ein Jahr älter als bachtungen von *Marcellus Cumanus*. Seiner ürdigkeit wegen lassen wir ihn hier vollstän- rucken;

Opusculis Nicolai Scyllatii Siculi Medici impressis Papiae 1496 4.^o

Nicolaus Scyllatius Siculus Magnifico Ambrosio Comiti Ducali, Physico, et Astronomo sin-

De Morbo, qui nuper e Gallia defluxit in Nationes.

Quis credet, Ambrosi Magnifico, saecula etiam, tera alia, asferre morborum genera? Elephant ante Pompei Magni aetatem Italia non senserepsit Tiberii Claudii Caesaris principatu mentis Graeci Lychenas vocant: morbus, ut sine do- et vitae discrimine, ita foedus cutis fursure, nam fatorum irae! Quae siderum portenta! satis in vita mali, innumerabiles ad mortem quid additis amplius in nostram perniciem? mensis Provincia, Galliarum pars, quae olim ita erat, Hispaniis finitima, carbunculum pri- attulit, variis illud rubens modis, capite nigri- ravatos triduo aufert. Tam monstruosa, et us Provincia nunc diud immisit vitium. Pu- purulentae magnitudine lupini crassioris in or- tenduntur. Morbi inditia: in artubus pruri- dolor tristis, febris accensa vehementius, cutis exasperata crustulis horrorem affert, intus

ende, Unbequeme und Theure desselben, ein Stück des Bettes benutzt werden, woran gewöhnlich schläft, und gewährt also so, daß die Frau ruhig in ihrem Bette die Operationen vollbringen kann, ohne erst die Herbeyschaffung einer neuen an Operationen Maschine in Furcht und Angst versetzt zu sehn. Hr. S., dieser große und vielerfahrene Chirurget, sagt: „Aus wahrer Ueberzeugung, daß die gänzliche Ausrottung des Gebährstuhls die einzige Methode ist, der für manche Gebärende eine wahre Rettung ist. Vielleicht nähern wir uns in Teutschland mehr dem glücklichen Zeitpunkt, in dem man den Gebährstuhl höchstens nur als ein Mittel in bestimmten Fällen anwendet, und nicht mehr als ein verborgenes Mittel, oder als eine Seltenheit in geburtshülflichen Kabinetten anstellt.“

Preis des Kissens in seiner einfachsten Gestalt fünf Thaler.

H—d.

er. Jannar-Heft S. 6. Z. 5. statt *Leben*
l. *Blut*.

J o u r n a l
der
tischen Heilkunde.

Herausgegeben

von

C. W. H u f e l a n d,

renfs. Staatsrath, Ritter des rothen Adler-
reiter Klasse, erstem Leibarzt, Prof. der Me-
der Universität zu Berlin, Director der Königl.
urg. Academie für das Militair, erstem Arzt
Charité, Mitglied der Academie der
Wissenschaften etc.

und

Ch. F. H a r l e s,

ath, ordentlichem öffentlichen Lehrer der
der Universität zu Erlangen, ordentlichem
d der Königl. Baierschen Academie der
Wissenschaften etc.

*rau, Freund, ist alle Theorie,
och grün des Lebens goldner Baum.*
Göthe.

V. Stück. May.

Mit einem Kupfer.

B e r l i n 1818.
Verlag der Realschulbuchhandlung.

I.
Beitrag
zur
Verwendung der Blausäure.

Von
Wilhelm Remer,
ögl. Preuss. Medicinalrathe und Professor
zu Breslau.

Wegen durch die Entdeckungen, welche besonders *Autenrieth* und *Emmert* über die verschiedene Wirkung der Blausäure auf das Rückenmark, und namentlich auf dessen Theil gemacht hatten, und geleitet von *Osiander's* Empfehlung derselben in der häufigsten Entartung der Gebärmutter, besonders bei vorkommenden Fällen heftiger Unterleibszufälle, welche die Nerven des Rückenmarkes besonders ergriffen, dieses Heilmittel anzuwenden. Schon früher hatte ich bey Unterleibskrämpfen, nach selbst im Magenkrampfe, zuweilen die Hülfe von seinem Gebrauche gesehen und es hier, wie in dem krampfhaften Zustande, welcher sich im Blutspeyen nicht einfindet, mit vielem Erfolge gebraucht,

vergiengen, als eine plötzliche Freude
 anke sehr überraschte. Zwar kehrte das
 t auf einen Augenblick wieder, allein
 chmerzen dauerten fort, und plötzlich,
 ds gegen 6 Uhr verfiel sie in allgemeine
 ofe, der Beschreibung nach tonischer.
 Diese wiederholten sich, nachdem sie
 Viertelstunde gedauert hatten, nach ei-
 urzen Zwischenräume, während welches
 anke nicht sah, aber etwas, wiewohl
 lich sprach, und nun wurde ich ge-

er früher zu Rathe gezogene Arzt er-
 bald nach mir, und wir beschlossen
 anke, welche offenbar sehr vollblütig
 ar Ader zu lassen, auch ihr einige Ga-
 alomel zu geben. Gleich nach dem
 ssen kehrten die Krämpfe, welche, bey
 undeutlichen Bewußtseyn der Kran-
 nd schwacher Sehkraft, eine Pause ge-
 hatten, als völlig ausgebildete Epilep-
 der, und von da an, es mochte jetzt
 ht Abends 9 Uhr seyn, hörten sie nur
 igenblicke auf, ohne dafs die Kranke
 zu vollem Bewußtseyn gekommen wä-
 war namentlich ganz unmöglich von
 erfahren, wie diese Convulsionen auf
 ebärmutter wirkten, um so mehr, da
 n den Augenblicken des Besonnenseyns
 ofse Schüchternheit der Kranken die
 chkeit ihrer Antworten hinderte. Wir
 sie daher durch eine Hebamme unter-
 , welche versicherte, den äufsern Mut-
 id so weit offen zu finden, dafs sie
 ste Glied des Zeigefingers einbringen

r Stelle. Es wurde stündlich damit fahren, mit jeder Portion beruhigte sich ranke mehr, und schon am folgenden war sie, zwar noch nicht ganz ihres Istseyns mächtig, aber doch außer aller enden Gefahr. Es wurde mit dem Wasser bittren Mandeln, jedoch in kleineren fortgefahren, zwischenein Baldrian und the Mittel gereicht, und da sich jetzt ch deutlich die Zeichen des Abgestor- yns der Frucht einfanden, so waren wir veranlaßt, der am 5ten Tage der Krank- intretenden zu frühen Geburt, welche alle Krämpfe, und ohne bedenkliche e erfolgte, im mindesten entgegen zu . Sie gebar eine todte Tochter, und un an erholte sie sich unter zweckmä- Behandlung vollständig, so daß sie jetzt, d gesund, neuen Mutterfreuden ent-ieht.

o oft sich während der Nachkur noch n krampfhafter Bewegungen zeigten, wur- nige Tropfen des bittren Maldeln-Was- und jedesmal mit entschiedner, augen- cher Hülfe genommen.

rau Gräfin von P...., auf G.... W...., ur alt, ebenfalls erst seit einem Jahre yräthet, hatte schon seit 3 Jahren an Husten gelitten, welcher sich wahr- lich von einer Erkältung beym Tanzen rieb. Sie wurde erst da veranlaßt eini-ülfe ernsthaft und anhaltend dagegen zu ichen, als in der letzten Hälfte ihrer ngerschaft, im Monat August sich mit Husten ein krampfhaftes Zusammenzie- n der Brust, an Erstickung gränzend,

Cox's Erfahrungen über den Nutzen, der rothe Fingerhut in der Manie. Allein dennoch haben wir, um das in flüssiger Form geben zu können, enge Vorschriften zu *geistigen Tincturen*.

Digitalis, deren Brauchbarkeit ich keines ganz ablängnen will, welche aber teils in allen solchen Fällen nicht ansetzt werden können, wo es uns darauf ankommt, die Blutgefäße vor jeder zu starkem Einwirkung zu bewahren. Und solche Fälle sind sowohl bey Blutspeyen, als bey Hysterie — der Lungenentzündung zu gedenken —, und vielen andern Krankheiten, in welchen wir die *Digitalis* brauchen, oft genug vor, um uns von ihrer Nothwendigkeit zu überzeugen, das Mittel wir es in flüssiger Form geben wollen die Mixturgestalt aus irgend einem Vehiculum, deren es viele geben kann, zu wählen, woran sie ansetzt sind, verlange eine andre Zugabe. Ich wählte die hier mitgetheilte, indem ich fand, daß das essigsaure Ammonium die Fingerhutblätter sehr vollständig ausziehe, zweifle aber nicht daran, daß auch essigsaures Kali und andre Salze, besonders aber daß die Kalien, sowohl die weissen als die ätzenden, zu diesem Zweck sehr brauchbar seyn mögten, da es scheint als ob der wirksame Bestandtheil des Fingerhuts mit der Blausäure übereinstimmt. Versuche, welche ich damit anstellte, haben mir gezeigt, daß ich in meiner Vermuthung nicht geirrt habe, und ich darf dieses Präparat empfehlen. **hicklichen Ort zu seiner Anwendung zu leicht finden.**

le, der mich nicht wenig beunruhigte. unablässig wiederkehrender Schmerz in innern des Unterbauches, welchen sie anziehend und stechend beschrieb, sie zu einer fast sitzenden Stellung im und zu einem beständigen krampfhaften, in, sehr anstrengenden Husten, dessen Störungen die Schmerzen vermehrten, sich die arme Kranke in dem unglücklichen Cirkel herumbewegte. Dabey war Haut brennend heiss und trocken, ihr Gesicht roth, die Zunge rein aber trocken, Appetit fehlte, ohne daß die Kranke über fremden Geschmack klagte, oder Abneigung vor dem Essen hatte, der Durst war und die Kräfte ganz erschöpft. Der Stuhl war sehr häufig, klein, hart. Von Urin war keine Spur vorhanden, die Lothungen fast verschwunden. Bey der äusseren Untersuchung fand ich den Leib weder hart noch aufgetrieben, noch gegen die Berührung empfindlich, selbst die schmerzhaften Stellen unmittelbar über dem Schaambogen, gaben einen ziemlich festen Druck, ohne daß der Schmerz sich vermehrte. Stuhlgang nur durch Klystiere erfolgt, der Urin war häufig ausgeleert, von blasser Farbe.

Unter diesen Umständen, und bey Erfolg der Behandlung, welche mit derselben während des Kreisens vorgenommen wurde, konnte ich um so weniger an einen Verengungszustand im Unterleibe denken, als die früher gegebenen Mittel, zum Theil reizenden Dingen, Valeriana, Aether, Opium und dergl. bestehend, zwar nicht Heil bewirkt, aber doch einige Erleichterung

ou R. R., 37 Jahr alt, zu Mägenkräm-
 ihr geneigt, sonst kräftig und blühend
 , befand sich am 6ten Januar in der
 Woche ihrer 9ten Schwangerschaft.
 alle bekannte Veranlassung befielen
 Frau in der Nacht heftige, wehenartige
 zen, gegen welche sie erst am Mor-
 wa um 8 Uhr, meine Hülfe suchte.
 schrieb ihren Zustand genau wie den
 reisenden, war im hohen Grade un-
 und ihrer Lage wegen, sehr besorgt,
 g erhitzt und roth im Gesichte, klagte
 ebelkeit, Durst, fremden Geschmack
 nde, Mattigkeit, und hatte, bey trock-
 eisser Haut einen kleinen krampfhaften
 Oeffnung war am vorigen Tage gewe-
 Vor mehreren Jahren hatte sie eine drey-
 iche Fehlgeburt gehabt, sonst aber in
 schwangerschaften nie an Zufällen die-
 t gelitten, wenn sie gleich fast wäh-
 ler ihrer Schwangerschaften an allerley
 fhaften Beschwerden des Unterleibes
 er Brust, und an einem ganzen Heer
 Nervenzufällen zu leiden pflegte. Be-
 mit diesen, und überzeugt von der
 glichkeit dagegen bleibende Hülfe zu
 n, ja von dem oft schädlichen Ein-
 der Arzneyen, weigerte sie sich gegen
 einreibungen, Umschläge, Klystiere und
 icken, und mir blieb nur wenig zu
 n übrig. Auch ihr gab ich die Aqua
 alarum amararum stündlich zu 20 bis
 pfen, in Wasser und empfahl ein ru-
 Verhalten, indem ich ihre wehenartigen
 rzen für bloße Aeußerung ihrer ge-
 icken Unterleibskrämpfe ansah.

nicht ganz frey von ihnen war, so
 doch Stundenlang Ruhe, und nie
 die bisherigen unerträglichen Empfin-

Sie verbrauchte von dieser Emul-
 sion zweyte Portion am dritten Tage
 der Entbindung, und ist seitdem, bis
 zu dieser Schwäche, recht wohl.

Ich gebe diese Erfahrungen für nichts
 als was sie sind, drey einzelne Fälle,
 aus welchen allgemeine Folgerungen ziehen
 zu können, unfehlbar zu voreilig wäre, wenn
 nicht im Eingang bemerkte Wirkung der
 Emulsion auf den unteren Theil des Rücken-

markes mich berechtigte, ihnen einigen
 Nutzen zu geben. Mögte es meinen Amts-
 Kollegen gefallen, sie nicht ganz zu überse-
 hen, und Versuche mit diesem höchst wirk-
 samen Mittel anzustellen. Sollten wir viel-
 leicht in der Folge, da die vielen Nervenleiden
 öfter offenbar vom Uterus ausgehen,
 Mittel finden, diese zu mildern? In dem
 Falle hätte ich vielleicht Gelegenheit
 darüber eine Erfahrung zu machen,
 ob es aber nicht, ein Mittel, von wel-
 chem glaubte, es werde mir im Augen-
 blick der Entbindung nöthig seyn, ohne
 Vertheilung, zu verschwenden.

igenen und mich belehrende Ver-
zu bringen gesucht. Auch hoffe ich,
noch in einer eigenen Schrift über
eine eigenthümliche und noch nicht
aufgehellte Krankheiten des Herzens
Blutgefäße, zu der ich bereits man-
t unwichtige Materialien und Wahr-
gen (zumal auch an Kindern) aus
Erfahrung gesammelt habe, einige ei-
bachtungen über die allerdings sehr
und unschicklich sogenannte Angi-
is bekannt zu machen, aus welchen
mit ziemlicher Gewissheit ergab, daß
arhaft entzündliches Leiden der Herz-
, oder der großen Gefäßstämme,
Diaphragma's, noch weniger ein
isches und ursprünglich paralytisches,
ein ursprünglich kramphafes, von
vengeflechten des vagus und des phre-
sgehender, und in der Fleischfaser
ens wie in den Häuten seiner Höh-
und Klappen reflectirter Zustand, der
nählig eine Organisations- und Er-
- Abnormität des Herzens und seiner
oder auch Mißverhältnisse in den
ssern derselben bewirkt, jener Krank-
Grunde liege. Auch war es mir in
dieser Fälle, die mit Hrn. *Breda's*
mehr Aehnlichkeit hatten, unverkenn-
b eine lange schon vorausgegangene
lung und Schwäche im Pfortadersy-
ad eine fühlbare Anschwellung der
mehr in dem einen dieser beyden
und der Milz (mehr in dem andern)
thus primarius waren, von welchem
ursch - stenokardischen Beschwerden
dem einen Fall eines 60jährigen Man-
XXXXV. I. B. 58t. B

und Verknöcherung des Herzens oder des Aorten-Anfangs, oder Verengung der Kranzarterien, oder endlich, von eigenthümlichen Reizungen der Lungen- Herz- und Zwerchfellsnerven abhängiger heftiger und periodischer Schmerzen der Herzventrikeln und des Anfanges der Aorta (vielleicht oft in besonderem Grade der A. subclavia sinistra?) ohne organische Metamorphose und Lagenveränderung, wahrscheinlich zur Hervorbringung jeckampft- schmerzhaften, anscheinend intermittirenden, und dabey immer mehr oder weniger periodischen Erscheinungen mitwirken, man unter dem Namen der Angina pectoris oder der Sternodynia syncopalis, oder Stenocardia etc. bezeichnet. Es kann in manchen Fällen der eine dieser Zustände mehr unmittelbar diesen Symptomen zu Grunde liegen, als der andere, oder es können mehrere dieser innern Bedingungen zu Grunde vorhanden seyn. Dafs aber wirklich in manchen Fällen und schlechthin immer wirkliche Verengung der Cavitäten des Herzens zu Grunde liegen, der Krankheit also jedesmal der Name Stenocardia zukommen müsse, ist mit *Testa*, *Kreyssig*, *Jurine*, und Anderen nicht zu bezweifeln seyn. Auch hat unser hochverehrter Freund, Hr. *Brera*, dieses in seiner neuern Abhandlung gar nicht bezweifelt, seine Benennung jener Krankheit nur für die Mehrheit der Fälle, und eine stenokardische Art der Brustbräune, nach seiner Meynung vorzugsweise annehmende rechtfertigen wollen.

Es ist sehr wichtig und verdienstvoll nun auch für diese Mehrheit von Fällen der

rückung des Herzens, einnehmen und
gen soll. Ein Zustand, der dem Ge-
des Kranken wie des Arztes nicht wohl
ben kann, und der gleichwohl in meh-
Fällen von Brustbräune nicht wahrgen-
en wird. Und dafs 2) Vergrößerungen
ilz in dem Maafse, und zugleich in der
ng und Verschiebung dieses Organs
aufwärts in die Brusthöhle, eine höchst
, wenn schon nicht unerhörte, Erschei-
sind.

dafs übrigens nicht nur ungewöhnliche
eit und Verengerung des Herzens ohne
vergrößerung oder Milzvergrößerung und
daher rührenden Druck auf das Herz,
Statt finden könne, sondern dafs auch
ch die Verknöcherungen der Herz-Klap-
ad der Aorten - Anfänge ohne alle Symp-
von sogenannter Brustbräune lange ge-
orhanden seyn, somit keineswegs als al-
und hinreichende Ursache der sogenann-
Angina pectoris gelten können, davon
ich noch neuerlichst eine auch in man-
ndern Hinsicht sehr interessant und be-
i gewesene *Leichenöffnung* überzeugt.
r die eines 64jährigen, ehemals korpul-
ed gut genährt gewesenen, in den lez-
aren aber durch mancherley Gemüths-
und vielen Kummer sehr angegriffenen
s, der seit vielen Jahren an allerley
n einer anomalen, im Gebiete des
lersystems wie in dem des Chylus und
ugadersystems gewissermaßen herum-
n, und nur zuweilen sich auch auf
ie Schleim- und gemischte Häute wer-
Gicht gelitten hatte, und durch eine
iselhafte Metastase dieses noch zu un-

querschmuskels an bis zur Coeliaca, in
 der Strecke diese Aorta ohngefähr 2 Zoll
 beynahe einem Knochen-Cylinder, noch
 liefs von etwas grösserem Durchmesser,
 völlig knöcherner Härte, die nur an der
 am corpus vertebrarum aufliegenden Flä-
 che noch etwas membranartige Weichheit
 liefs, darstellte. Eine Arterien-Ver-
 engerung in diesem Grad und in dieser
 vollkommen cylindrischen Ausbildung,
 die ich noch niemals bey den vielen Lei-
 denungen, die ich gemacht habe, beob-
 achtet, und sie dürfte in diesem Grade auch
 sehr selten vorgekommen seyn. Die Ver-
 engerungen giengen von dem Austritt der
 Aorta an auch noch weiter in der Aorta
 ihrer Bifurcation herab, bis in die ilia-
 cernas, und erstreckten sich vermuthlich
 (soweit konnten sie aus Mangel an Zeit
 verfolgt werden) noch in die femoralis
 externa und cruralis, wenn schon unter je-
 dem Theile der grössere Theil der Arterie noch
 membranös-fibröse Textur und Elastici-
 tät behalten hatte. Und ohngeachtet aller
 Ossescenz im Herzen und in der Aor-
 ta, sahen sich doch bey jenem Mann weder
 noch in den letztern Perioden seiner
 zierigen und jammervollen Krankheit (die
 in den letzten 3 bis 4 Wochen auch die
 Extremitäten ganz gelähmt hatte) je-
 ne Symptome einer sogenannten Angina
 pectoris eingefunden! Keine Schmerzen in
 der Herzgegend und keine lähmungsartige
 Paralyse und Narcosis des linken Arms, keine
 Schwellungen, keine Erstickungszufälle. Die
 Haut hatte eine krankhafte fast livide Farbe,
 war ungewöhnlich mürbe und schlaff,

as ich gerne einräumen will) in wenigen und weniger reinen Fällen der Brustbräune, als es die nach Heber-Parry, Fothergill, Burns u. A., besonders deutlichst von Kreyssig als Muster dienlich allein acht aufgestellten Species waren, die Vergleichung einer grossen Zahl Beobachtungen anderer Aerzte (selbst solcher, die Hr. Kreyssig für seine dieser Krankheit anführt) geführt glaube ich über die Natur der sogenannten Brustbräune, über die specifischen Ursachen und möglichen Modifikationen derselben, und über die Entstehungs- und Verhältnisse dieser unter allen Modifikationen höchst gefährvollen Krankheit gewisse Sätze aufstellen und rechtfertigen zu können. Die faktischen Beweise denke ich künftig zu ergänzen.

Sobald wir, wie billig, von dem unrichtigen Namen Angina pectoris (welchen man nur durch Unkenntniß der Sprache oder Wortableitung, statt angor, aus anerschaffen hatte), und von der noch klügeren Uebersetzung desselben durch Bräune abgehen, oder vielmehr diese veralteten und sachenstellenden Namen mit andern, wie Herzbeklemmung, nach Kreyssig, (wie ich vorschlagen möchte) mit cardialgie oder cardialgia *), Herzweh, Herz-

man muß nämlich hier Cardialgia in seiner alten und ursprünglichen Etymologie und Bedeutung von καρδιαν, cor, nehmen. Freylich ist dieses Wort selbst schon von den alten Griechen gebraucht, und häufiger sogar, von dem obern Theile des Magens gebraucht, und daher unter Cardialgia und cardiogmus, Magenschmerz, und

wenigen (3-5-15) Minuten; selten mit schnellem Nachlaß, und Wie- des vorigen (respectiven) Wohl- Leichtathmens, unterscheidet und. Diese Species haben die mei- von Herzkrankheiten handelnden er, und namentlich alle die, wel- chungen der sogenannten Brust- liefert haben, also auch *Brera*, theils und distincter, theilt unbestimmter andern Speciebus vermischt und zum wechself, beschrieben.

ese Species kann ursprünglich eine e, d. h. durch Nerven- und Ge- us von andern primären Erzeu- len des (dynamisch oder materiell n) Krankheitsreizes nach dem Her- seinen Gefäßen, und eben so ntrirende und einwurzelnde Krank- ohl dem Kräfte- und Erregungs- fischungs- und Massenbildungsver- ich seyn. Sie wird aber immer im d im *Fortschreiten* bis zu dem Grad eklung, in welchem *allein* sie jene liche Symptome zu bewirken ver- idioopathische, der Substanz und dem - und Reactionsverhältniß des Her- er eigenen und der aus ihm hervor- großen Gefäße *eigenthümlich gewor-* kheit, und eben dadurch eine mit ung in der *Textur* und *Organisation* ens, oder auch vorzugsweise einzel- e desselben in der innigsten Bezie- nende, oder eine sogenannte organi- kheit, eine *Cachezie des Herzens*, und licherweise, je nach den innern und

wesen seyn sollten, macht für ihr
 es Verhalten, in ihrer Ausbildung zur
 sch gewordenen Herzklemme, durch-
 ten wesentlichen pathognomonischen
 gnostischen Unterschied, wenn gleich
 her für die Therapie statt finden kann.
 Stenocardie, soweit die von ihm da-
 estellten Fälle wirklich den wesentli-
 änomenologischen Charakter derselben
 ten (und dieses ist allerdings nicht bei
 n, zumal in der ersten Ausgabe sei-
 andlung gewählt, in diesen neuen
 mit Recht restringirten Beobachtungen
) ist daher allerdings im Wesentlichen
 , was Parry, Kreyssig u. A. unter ih-
 cope anginosa oder ihrem Angor cor-
 ichnen.

Dagegen gestatten uns aber auch un-
 re Erfahrungen und Resultate von
 öfnungen nicht, eine *allgemeine* und
 fsliche Gültigkeit der vom Hrn. Bre-
 eine Stenocardie aufgestellten Ansicht
 eorie ihrer nächsten Ursache und ih-
 ehungsweise, von Ausartungen, Ver-
 gen und Eindrängungen der Leber
 Milz in die Brust, und von der da-
 ingigen Compression des Herzens so-
 ls von der durch den Ausdruck Ste-
 bezeichneten Natur und den organi-
 karakter des angoris cordis anzuerken-
 Vir sind eben so wenig im Stande zu
 en, daß bei jeder Art und in jedem
 Herzklemme ein Leber- oder Milz-
 ner Art und eine Compression des
 aus solcher Enormität dieser Eing-
 orkome, und als nächstursächlich

vorhanden seyn müsse, als wir behaupten oder beweisen können, daß der kranke Zustand des Herzens, der den Entstand der Cardiodyne zunächst zu Grunde liegt, die eigentliche *causa proxima* immer allein *Verengerung* und *Kleinerwerden* der Höhlen des Herzens und der Mündungen der großen Gefäße, oder auch selbst der Kranzarterien seyn müsse. Vielleicht uns die Erfahrung an mehreren in hohem Grade von Cardiodyne verstorbenen Leichen nicht nur, daß bei solchen Leichen das Herz gar nicht ungewöhnlich vergrößert, sondern niger in die Brust hinein und bis zum Hals weg getrieben und verschoben, sondern auch, daß das Herz keineswegs allen den durch die wesentlicheren Eigenschaften der Cardiodyne ausgezeichneten Leichen wirklich in seiner Substanz comprimirt und verkleinert, und in seinen Hohlwegen die Gefäßmündungen verengt gefunden, sondern daß vielmehr nicht eben wenige Fälle einer enormen *Erweiterung* der Herzhöhlen beobachtet vorkommen. (Einen solchen Fall habe ich selbst in der Leiche eines 21jährigen und mehr zur blaustüchtige Cyanose hinneigenden Menschen, der an complicirten und eigentlich mehr paralytischer Cardiodyne litt, in einem sehr überraschenden Grade gefunden, indem der linke Ventrikel im Ganzen überhaupt außerordentlich erweitert, das Herz um das Dreifache erweitert, und bei verdünnter Substanz, wobei noch ein kleinerer Ventrikel, und ein kleinerer, im rechten lag. Dennoch würde ich nicht an dem Anstand nehmen, die Krankheit die

allerdings periodisch und mit un-
 Intermisionen die Zufälle der angst-
 Beklemmung mit anscheinender Er-
 und äußerster Schwäche und Puls-
 bekam, bloß für die Erscheinungen
 erzpolyphen erklären zu wollen.) Hier-
 daß auch Erweiterungen und Ver-
 gen der Herzhöhlen den Zufällen der
 nne zu Grunde liegen können —
 atsache, die auch Kreyssig gar nicht
 — liegt der Hauptgrund, warum
 era's Charakteristik und Definition der
 e stehenden Krankheit nicht als die
 gültige und hinreichende annehmen
 Auch wollte im Grunde Hr. Brera
 wie schon oben bemerkt wurde, diesen
 u aufgestellten Charakter der Stenokar-
 ht für alle und jede Fälle von Brust-
 geltend machen, sondern bloß für
 Art, wie er sie unterscheiden und
 dem Namen bezeichnen zu müssen
 Daß dennoch auch in dieser Art
 bart die angegebenen Leber- oder Milz-
 iten keinesweges als konstante und je-
 bedingte ursachliche Momente dersel-
 ten können, ist ihm schon vom Hrn.
 dem ich hierin beypflichte, entge-
 stellt, und auch oben bereits von mir
 worden.

Aber eben so wenig dürfte der von
 und Fenner aufgestellte, und von dem
 n Kreyssig mit großem Aufwand von
 nn und Gelehrsamkeit wieder aufge-
 ne und eifrigst vertheidigte Lehrmey-
 daß diejenige Species von Angina cor-
 e sie nach Heberden, Parry, Fothergill,

aus Specielle einzelner Symptome
 Kritik unterwirft, und aus dem
 jeder einen oder des ändern —
 der That sehr aufserwesentlichen
 willig in der Angabe wegge-
 lassen, oder aus dem Mitleideseyn
 anderer, durch Complication ent-
 stehende Symptome jene Fälle nicht für sol-
 chen sogenannten Brustbräune
 5) Weil andere nicht minder
 ebenfalls vom Hrn. Kr. beurtheil-
 ten Verköcherungen der Kranz-
 des Herzens ohne Brustbräune
 Allein indem Hr. Kr. von Wahr-
 und regem Eifer für die mögliche-
 diagnostische Aufklärung sei-
 des gerieben, das Gemälde sei-
 Verköcherung der Kranzarterien ge-
 Species durch Parallelisirung des-
 dem Symptomengemälde anderer
 licher und nahe verwandter, theils
 heinender Herzkrankheiten zu voll-
 d nur noch deutlicher herauszuhe-
 , kommt er, ohne es vielleicht zu
 mit seiner Species der Herzklemme,
 dennoch eine selbstständige und
 bestimmt unterscheidbare seyn sol-
 deren Diagnostik in einiges Gedränge,
 gewissermaßen durch jene Zusam-
 men- und Vergleichen die Un-
 terschied eines zuverlässigen Erkenntniß-
 nostik einer bloß auf das Daseyn
 Verköcherungen reducirten Species im
 und unter so vielfach möglichen und
 in der Wirklichkeit vorkommenden
 onen, Abweichungen, Verdunkel-
 und Complicationen der Symptome
 XXXVI. B. S. 8c, C

atzes, und das Vorkommen aller oder der meisten und wesentlichsten Symptome der sogenannten Brustbräune bei lang- oder schleichenden Herzentzündungen, rheumatischen und gichtischen krampfhaften Affectionen des Herzens und seiner grossen Gefässe, ohne nachmals gefundene Verengerungen, bei Erweiterungen des Herzens wie bei Verengerungen des einen oder beider Ventrikels (der eigentlichen Steiner'schen Brera's) und bei Stenosen und Anomalien der Klappen des Herzens und Arterien, ohne Ossescenz, unwiderleglich nachweist: — wie steht es da um die Diagnostik der sogenannten Brustbräune vom Hrn. Kreyssig für sie aufgestellten Hauptursache, und um ihre Sicherheit und Brauchbarkeit für die Nosologie und

so sehe nur einmal selbst die mit grosser Sorgfalt entworfene vierte Tabelle (im zweiten Band) nach, welche die Diagnose der verschiedenen organischen Herzkrankheiten, zur Vergleichung und Abgrenzung derselben liefert, und man wird daselbst mit unbefangenen Blick die Symptome der periodischen Herzklemme, die dritte Gattung der zweiten Ordnung, charakteristisch bezeichnet, mit den Symptomen der Verdünnung und der Verdünnung der Herzkammer und noch mehr mit denen der Hemmung des Herzens durch Klappenfehler, durch Erstarrung und Verknöcherung der Herzkammer, oder durch Verengerung der Arterien (welche drei letztern, als eben so viele besondere Ar-

sehen und behandeln, wenn wir jetzt
 dungen des Herzens (wenigstens acute
 stantielle), Communicationsfehler zwi-
 den Herzventrikeln und angeborene
 cht, oder auch rein krampfhaftes und
 uelles Herzklopfen (was uns doch
 viel öfter in Ungewissheit über seinen
 ng läßt) genauer und bestimmter er-
 und unterscheiden gelernt haben, —
 ssen wir und was können wir mit
 eigkeit wissen und angeben zum Be-
 Diagnose so vieler *Untergattungen*
 en jener organischen Herzkrankheiten?
 bestimmt und scharf von einander ge-
 ter Arten, wie wir sie z. B. in Hrn.
 s Tabellen neben einander, jede mit
 eronderen und specifischen Zeichen,
 it finden? Sind wir denn wirklich
 erer Semiotik der verschiedenen Zu-
 krankhafter Metamorphose im Herzen,
 ederum in einzelnen Theilen dersel-
 nd dann wiederum in den von ihm
 ihm gehenden Gefäßstämmen, und
 rer Diagnostik solcher organischer
 dungen von bloßen temporären dy-
 en oder Erregungs-Mißverhältnissen,
 ederum dieser von gewissen organi-
 ehilern des Herzbeutels (Verwachsung,
 ung, Verhärtung desselben), sind wir,
 h, mit unserer semiotischen Kennt-
 ter verschiedenen Zustände so weit
 im Reinen, und werden wir wohl je
 damit ins Reine kommen, daß wir sie
 oder auch nur in den meisten vor-
 nden Fällen aus den von dem Hrn.
 u, A. dafür aufgestellten Merkmalen
 nkenbette von einander, und von man-

stiftet, in dem Periodischen der Anfälle, in der wirklichen oder mehr nur getheilten Erstickungsgefahr, in der Beschaffenheit des im Anfall klein, schwach, zitternd werdenden Pulses im Anfall, in der Neigung zur Ohnmacht, so viel Bestimmendes nach allen vorzüglichen Merkmalen, haben dieses besonders in einzelnen Fällen in so hohem Grade und in Verschmelzung dieser Symptome mit dem consensuell erregten, das Ungewissheit und Täuschung auch den erfahrensten und aufmerksamsten Arzt treffen kann lassen muss. Und wenn auch einige Fälle, namentlich ein bedeutendes von Erweiterung der Herzhöhlen, des Aortenbogens, oder der Lungenvenen in der Einfachheit ihres Vorkommens noch am ersten und im Ganzen am sichersten von der sogenannten Thrombose oder auch schwerer sich von der Atherosclerose unterscheiden lassen; wie dann, wie in weitem Verlauf sich mit Verengungen der Kranzarterien, oder auch mit solchen der Klappen, oder mit solchen der Arterien selbst, verbinden? Wenn diese mit andern Affectionen, anderer Organe oder mit zufälligen Seuchen etc. complicirt? Muss die Diagnostik dadurch nicht ungewisser und täuschungsvoller werden? Was kann uns für solche Fälle, wo die verschiedenen Erscheinungen auf verschiedenen mit einander verbundenen Zuständen zugleich sich beziehen, eine Methode, bloß auf Verknöcherung der Arterien bezogene, Semiotik fruchten?

42
ersten Gattung seiner zweiten Ordnung hat, nicht eben so gut, wie
aus Kranzaderverknöcherung,
in diese Ordnung gebracht werden kön-

Schneidet man sich hüten, bei
anatomischen Zeichnungen, die wir von
verschiedenen und selbst in-
verschiedenen Gängen und Bedingungen
verschiedene Unterscheidung zulassenden
aufzufassen, in den gewöhnlichen
anatomischen Systematiker zu ver-
wechseln die Arten und Unterarten der
eintheils allzusehr zu vervielfältigen,
eintheils allzu fest bestimmten specifischen
und allzu scharf gezogenen Grenzen
abzuschneiden. Wir sollten diese
vervielfachen und gar zu fein zugeschnit-
ten Distinctionen, besonders bei Krankhei-
ten des Herzens und der meisten
Eingeweide sind, vermeiden, für de-
terministische Verschiedenheit wir nicht ein-
stimmte, sichere, und constante Un-
terscheidungsmerkmale in solchem hinlängli-
chen besitzen, um aus ihnen immer
wenn oder Nichtdaseyn dieser oder je-
ner mit Gewissheit erkennen zu kön-
nen, man erwäge doch nur, daß ja die we-
sentlichen Krankheiten, mit Ausnahme der we-
sentlich örtlichen, gewisser äußerlicher,
im Sitz oder nach der Desorganisa-
tion sich gleichmäßiger und distincter
sind, und der eigentlich specifischen (und
diese nur in bedingten Ausnahmen), in
einfachen und einfachen Formen sich aus-
zuzeichnen verlaufen, wie sie, mehr als Mu-

sterbilder, um nach ihnen die Abweichungen zu ermessen, von den Nosologen gemacht werden. Dafs sie vielmehr in den meisten Fällen unter mannichfachen Modificationen Grad- und Richtungs-differenzen, Vermengungen, und *Complicationen* vorkommen, ist einzig in diesen Abänderungen und Combinationen von der Individualität und den besondern Anlagen und Erworbenen des Einzelnen, von dem epidemischen oder dem epidemischen Charakter, von den Einflüssen der Witterung, der Lebensweise, der Natur und tausend anderer Dinge, und nur von dem Vorausgegangenseyn, Mangel oder dem Zutritt der verschiedenartigen Ursachen der Krankheiten. Dafs somit auch die Krankheiten des Herzens und der Gefäße keinesweges einen so constanten, unerreichbaren und normalen Typus der *Species* in ihrem Verlauf und in ihren Erscheinungen haben und behaupten, dafs sie nicht vielmehr in vielen Fällen in wesentlichen und in der Mehrheit vorhandenen Symptomen wechseln, sie gleichsam mit einander austauschen können. Verhält es sich ja da, wo man in unendlicher Mannichfaltigkeit von Arten und Abarten auftretenden Heer von Krankheitsgattungen oder Krankheitsfamilien so, wie mit den Ländern oder Ländern auf einer Landkarte, oder wie mit Regimentern und Compagnieen in einem wohlorganisirten Kriegsheer, für welches Linien und Farben und Zahlen oder Karten die festen Gränzen geben können, findet ja für die nosologischen Classen und Specificationen nicht ein Princip statt, was der Naturhistoriker

tung seiner zoologischen oder botanischen Systeme befolgt, nämlich die in der Natur fest bestimmte und constante Individualität und Selbstständigkeit der Species.

Im Leben des Menschen giebt es nur eine gewisse Norm für die Erscheinungen und Zustände desselben in den verschiedenen Stadien in dem gesundheitsgemässen Zustand zu sein, und durch denselben. Die Krankheit ist eine selbst Abweichung von der Norm, ein constanten Typus der Erscheinung. Der Patholog muß freilich auch diese Abweichungen wieder unter gewisse Hauptgruppen bringen, die ihm dann wieder als Gattungs- und selbst soviel, als der veritabler werdende Artenbildung, als Arten-Normen für seine diagnostischen Uebersicht, wie für den Zweck einer Gattungs- und soviel möglich auch einer Arten-Differenz zu gründenden Verordnungen der Therapie dienen. Aber er sollte nicht vergessen, daß es eben mitten in dem Laufe der Krankheit immer mehr oder weniger sich regende Kräfte der Beseitigung des Fremden und des Eigenen, nach der Wiedererringung physiologischen Integrität strebende Eigenschaften, welches in diesem Kampfe bald mehr, bald weniger, sichtbarer oder dunkler, in, wie die Formen und Symptomata der Krankheiten verändert, wenn es gleich ein Gegenstreben oft und vielfach selbst zu neuen Krankheiten oder Complicationen vorruft, oder unter heftigeren und rascheren oder langsameren Zerspaltungen selbst untergeht. — Wozu also die subtilen und mühsamen Zersplittern der

Krankheits-Gattungen in Arten, und
ten in Abarten, wozu dieses zu sch
pflöcken und Auseinanderhalten dies
durch Merkmale, die weder constant
cher noch unterscheidbar genug sind,
aus ihnen eine Gewissheit zu verschaff
sie der Therapeutiker erwartet, und
Bestimmtheit, mit der dann doch
cificisch diagnostischen Zeichen aufge
den, erwarten darf?

Ich weiß sehr wohl, daß ich
nichts Neues sage, nichts, was nicht
dem einsichtigen und den Werth
Gränzen der medicinischen Diagnostik
Diakritik verständig beurtheilenden An
lebhaft genug gefühlt werden sollte,
so wie es Wahrheiten giebt, die je
werden, je öfter wieder gesagt werde
sen, so kann auch die Wahrheit nicht
ernstlich genug wiederholt werden, d
allzuweit getriebene Schärfe und Sub
der Auseinandersetzung und Abg
von Krankheitsarten, die im Leben
dem Gebietskreise der Wahrnehmung
Krankenbett nicht leicht in dieser rei
sonderartigkeit sich darstellen, weder
Aufgabe und in dem Bereich unsrer
schaft und Kunst liege, noch auch de
nostik wie der Therapeutik förderlic
könne; und daß aus den Kunstgebäude
rerer unserer nach Art der Natur
klassificirenden nosologischen Systemat
zwar namentlich aus ihren allzuschar
vervielfältigten Arten- und Abarten-
rungen, für die praktische Nosologie
godiagnosis im Ganzen mehr Verwirru
Schaden, als Licht und Vortheil er

Man wird mich deshalb nicht mißver-
 stehen, und mich nicht dafür ansehen, als
 wenn ich gegen die systematische Behand-
 lung und Anordnung der Nosologie, und ge-
 gen die Unterscheidung von Klassen, Ord-
 nungen, Gattungen, und auch von Arten all-
 fälliger wie mehr örtlicher Krankheiten
 überhaupt zu Felde ziehen. Ich erkenne
 sehr den Nutzen nicht nur, sondern die
 hohe wissenschaftliche Nosologie und The-
 rapie unerläßliche Nothwendigkeit sol-
 cher auf innere und feststehende, und entwe-
 der aus der Natur (Wesenheit), oder aus
 constanten und immer eigenthümlich sich
 erhaltenden Form (Typus), oder aus dem
 bestimmten und deutlich unterscheidbaren
 (auch nur Heerd) der Krankheiten ge-
 setzten Gattungs- und Arten-Unterschei-
 dung, aber auch nur solcher; und ich habe
 über die Zulässigkeit und Nothwendig-
 keit solcher Eintheilungen schon an andern
 Orten bestimmt genug ausgesprochen. Auch
 erkenne ich wohl, was sich auf der andern Seite
 aus einem andern Gesichtspunkt für den
 Gebrauch und Nutzen einer möglichst genauen
 sondernden Specificirung und (noch rich-
 tiger und nützlicher) Individualisirung der
 Krankheit — aber, wohlverstanden, nur in
 Bezug auf das Individuum selbst — sagen läßt.
 Ich wollte nur gegen jenen leicht in
 Mißbrauch und Nachtheil ausartenden-Luxus
 der Artenvervielfältigung mein Bedenken
 äußern, und glaubte hierzu eine besonders
 dringende Veranlassung in der übergroßen
 Verwirrung in ihrem Innern wie in ihrem Aeußern
 der vielfach zusammenfließenden Zahl
 von Arten zu finden, welche uns unsere vor-

des Wortes nächste Ursache (wogegen sich auch selbst verwahrt) das ursächliche Hauptmoment nennt, worin liegt dann der Unterschied zwischen diesem, falls es selbst die nächste Ursache seyn soll, zwischen einer solchen selbst? Wenn die Ursache derjenige innere Zustand ist, *utro ponitur morbus*, nämlich die Erregungskrankheit, *et quo sublato vel detracto tollitur vel deficit morbus*, und wenn er selbst ein solches Causalverhältniß zu jenen Verknöcherungen und der sogenannten Brustbräune als gültig behauptet, wie er denn anderes für die nächste aufzustellen? Hr. Kreyssig ist aber nicht so einsichtsvoller Patholog, als daß er sehr wohl wissen sollte, daß Veränderungen der Kranzarterien oder anderer Teile wohl eine der vorzüglichsten Ursachen (nur können wir nicht zugeben, die Hauptursache) der Erscheinungen in Fällen der ausgebildeten Brustbräune, nicht nächste und hinreichende Ursache der Krankheit selbst seyn könne, das heisst, seyn innern dynamisch-materiellen Mißverhältnisses in den Erregungen und Thätigerungen des Herzens und seiner Gewebe in dem Chemismus seiner Substanz und seines Blutes, von welchem jene Verknöcherungen abhängen; daß diese also vielmehr das Resultat des innern Krankenzustandes sind, und das wahre Wesen der Brustbräune zu bezeichnen ist. Dieses Produkt fällt allerdings auf die Seite des ausartenden Chemismus. Wenn es gleich, wie alle ähnliche Produkte krankhafter Plastik, von krankhaftem Chemismus oder von Mißverhältnissen der

erregenden Kräfte und der Erregbarkeit der Reaction in der irritablen und Substanz des Herzens und von den knüpften Abnormitäten der Blutbewegung Herzen und der Reiz- und Aussonderungsverhältnisse dieses ungleich und krankwegten Blutes ausgeht. — Indessen bedarf man ja hier so wenig, als über die Anschauung und Analyse der Krankheitsbildung, die chemischen selbst von der biodynamischen und soweit trennen, daß darunter je eine und alleinige Grundidee des organischen Lebens und Bildens (auch bis zu einem Grade in organischen Krankheiten Metamorphosen noch), nämlich die und Durcheinanderbedingtheits des Chemismus und des Chemismus im Thier und der innigsten und in letzter Vor zur Identität werdenden Verschmelzung der, verloren gehe. Werden einmal Erregungs- wie in den Mischungsverhältnissen einzelner Organe Abnormitäten sein kann das *Produkt* allerdings, indem es oder weniger aus der Norm und dem des Lebens heraustritt, einem über gewordenen, aber eben dadurch auch widrig und fremdartig gewordenen, dem wir angehören, und als solches auch dies namentlich bei Verknöcherung Fall ist — zugleich als mechanisches Element oder überhaupt mit mechanischer Thätigkeit vermehrend zur Reihe der Einwirkungen wirken. — Allein es ist in diesem Fall ja nicht das Produkt, wogegen wir aufpassen sollen, wenn wir die Brustbräuen wollen, sondern es ist dessen Zeit.

re Krankheit, gegen die wir unsere
richten müssen, und gegen die allein
h nur möglicherweise (so lange es
ist) eine methodische Heilart rich-
nen, indem es außer den Gränzen
Kunst liegt, die Verknöcherungen in
zen und den Kranzarterien auf irgend
ekten Weg aufzulösen. Wozu könn-
also eine Ansicht dieser Krankheit
die uns eine Ursache derselben auf-
welche nicht nur selbst erst das Pro-
wahren und nächsten Ursache ist,
welche gar kein Objekt der heilen-
nt werden, kein *Indicans curationis*
in? Würde wenigstens die Aufstel-
Verknöcherungen der Kranzarterien
ste Ursache (denn das würde und
ie nach Hrn. Kreyssig's eigener Be-
g ihres Momentes denn doch seyn,
ich das Wort umgangen wird) der-
nme diese Aetiologie nicht auf einer
igen, symptomatischen, und empiri-
se lassen?

erdiels ist auch noch lange nicht be-
und auch Hr. Kreyssig will diesen
nicht liefern, daß alle diejenigen Er-
gen in den Anfällen der Brustbräu-
che man für besonders wesentlich und
ich halten darf, in allen den Fällen,
vorkommen, wirklich von Verknö-
en der Kranzarterie ausgehen, oder
it mit solchen, oder mit Verknöche-
anderer Theile des Herzens verbun-
t, daß sie also jedesmal, so oft sie
nen, die Gegenwart von dergleichen
herungen anzeigen. Nicht nur, daß
XXXXVI. B. 6. 24. D,

in den Anfängen jener Kränkhe
ihrer Ausbildung zu complete
unzweifelhaft schon einzelne je
me, als solche der werdenden K
Parry's und Kreyszig's Sinne), d.
tome der eigentlichen innern; zu
namisch, und dann successiv, au
mechanisch sich äussernden K
Vorschein kommen; erkannt in
tung oder nicht erkannt, diess t
Sache. Nicht nur also, daß die
rheumatische und gichtische
Herzens, der Krampf, die lang
chende Entzündung oder Hä
(subinflammatio), insofern diese
de Wirkung des Krampfes selb
schon eine Zeitlang bestehen kö
stehen müssen, bevor die Verknö
als weiterer secundärer Effect
also einzelne oder mehrere jene
tome schon zum Vorschein kom
ja müssen, ehe es noch zu diese
rung kommt, eben weil sie vie
tome des producienden Zust
Produktes selbst sind. Nicht
daß das plötzliche Eintreten der
der Art, und in dem Zusammen
den ersten deutlicheren Anfall d
ne bezeichnen, keinesweges, ja
allerwenigsten, auf das nunme
von Verknöcherungen in den
gedeutet werden kann oder darf
Verknöcherungen selbst nicht
standen seyn konnten, und — w
früher schon, wenn auch sch
da waren, es nur um so uner
würde, warum nicht auch früher

oder ähnliche Symptome von Herzkran-
 kheit, wenn auch schwächer, sich gemel-
 den. Sondern es kommen auch unbe-
 kannte (wie schon oben unter Nro. 4. und 5.
 wurde) mehrere dieser Symptome in
 Fällen transitorisch oder periodisch
 vor, welchen sich weder im ferneren Le-
 ben, der Oftern noch viele Jahre nach
 den Anfällen fortwährende Rückkehr
 nahmte dieser Erscheinungen, noch
 im Tode Spuren von Verkörperun-
 gen fanden. Solche Symptome
 in Fällen müssen dann offenbar ein
 inneren Zustand sein, eigentliches
 Leiden, zu Grunde liegend. Und
 die wahre nächste Ursache, wenn
 ihrer Artung und Bildungsweise wie
 Grade je nach der individuellen
 Ungleicheit und veränderbar, ist Krampf-
 anfige Anomalie und Hemmung des
 Antagonismus zwischen den
 Muskeln gegenseitig, und zwischen die-
 sen einer derselben und den aus dem
 dem Herzen gehenden Gefäßstämmen
 und zwar zunächst den arteriösen. Die-
 ser Krampf des Herzens und seiner Gefäße
 kann entweder in einer mehr
 oder weniger Ungleicheit und Ahythmie des
 Antagonismus in den Fleischfa-
 sern des Herzens etc. selbst gegründet seyn,
 z. B. ein Ventrikel (und vorzugsweise
 ohne Zweifel der linke) durch eine
 übermäßig bewirkte Erregung sich im-
 mer zu dem ändern in dem temporä-
 ren Zustand einer übermäßigen und zu lange
 dauernden Contraction, mit daher stühender
 Füllung seiner eigenen Gefäße mit Blut

befindet, oder er kann seine nächste in einem schnell und heftig erregtem maafs der Nervenreizung, und der thats-Entwicklung im Herzen, oder nur in einem Ventrikel (dem rechten) wodurch die Irritabilität des andern (links) um so unverhältnissmäfsiger wird. In diesem Falle ist er abermals der idiopathischer Herzkrampf, wenn regende Sensibilitäts excess zunächst die Herznerven oder auch in den Nerven die grossen Gefässstämme zunächst zu begleiten, oder wenn er wenigstens thümlich in den mit ihnen zunächst verbundenen Parthieen der Stimmnerven seinen genannten Sitz hat, welche verschiedene Ursprungs- und Fixirungsstellen freilich bestimmte Diagnose zulassen: oder er ist ein sympathischer, wenigstens an wenn das Uebermaafs von Nervenreizung ursprünglich in andern Nervenparthieen in den Leber- oder Milz- oder den Geflechte etc. entstanden war, und durch irgend einen psychischen Impuls oder eine sonstig zufällige Verstärkung der Nerven und Gefässerregung nach den Herzen pflanzt worden war.

7) Dafs es aber Krampf des Herzens welcher ursprünglich und wesentlich die Entwicklung der sogenannten Brustbräune als allen solchen Krankheiten, welchen Hauptsymptomen mit der Brustbräune mehr oder weniger übereinkommen gerade dasjenige Symptom, das die Brustbräune in so auffallendem und zu dem Grad eigen ist, und das die

Creyssig wie von allen bessern Schrift-
 über diese Krankheit unter die pa-
 monischen derselben gerechnet wird:
 h das Periodische und Intermittirende des
 e, neben dem Plötzlichen ihres Eintritts.
 Das Periodische und Intermittirende in
 Krankheiten und schmerzhaften Empfin-
 n, zumal wenn es ohne bestimmten
 und in seinen Zeiten ungleich und
 s vorkommt, wie das in den Anfällen
 rdiodyne statt findet, hat immer einen
 , sey es mehr in der Nervenparthie
 enden Theils, oder mehr in der Mus-
 r und irritablen Substanz größerer
 , oder mehr in dem Capillarsystem,
 efährten, oder deutet vielmehr auf ihn
 Bedingendes, sein inneres Wesen.
 cht minder spricht das plötzlich und
 emmale Eintretende der Functionshem-
 oder auch nur eines Maximums von
 he und Torpor eines so eminent irri-
 und bewegungsthätigen Organs, wie
 erz es ist, unter dem mitbedingenden
 d einer nach solchen transitiven Ady-
 n von selbst und ohne künstliche Reiz-
 iederkehrenden Thätigkeit und vorigen
 stärke in diesem Organ, das Daseyn
 mpfes unverkennbar aus. Ohne jene
 gung würde freilich das Plötzliche
 tretens von Adynamieen und Vitali-
 sationen vielmehr die Wirkung und
 ptora von Lähmungen seyn. Dafs
 Lähmung in der Nerven- wie in der
 und Gefäfsfaser wirkten, schneller
 mählicher, aus heftigem Krampf ent-
 und bleibend werden könne, ist allbe-
 Und so verhält es sich denn auch

wirklich mit der Lähmung des Herzens anfanglich auch nur einzelner Theile, welche in und aus der *spasmodica* entstehen kann, und in allen tödtlich ablaufenden Fällen zuletzt die Krankheit mit dem Tode endigt. Nicht also das Wesen der Krankheit ist, wie der würdige *Jahn* glaubt, die Lähmung des Herzens, sondern der Mangel seines Wesens, des Krampfes. — Wir nun aber jene Verknöcherung uns nun nach dem Obigen bloß als die Wirkung des Krampfes, und der gehemmten Fortbewegung des Blutes, der durch ihn begünstigten und vermehrten Ausscheidung und Ansetzung albuminösen Grundstoffe und der vorherigen Cacoehymie im Blute, der vorhandenen Rudimente von Gicht, als das ursächliche Moment der Anfälle der *Cardiodyne* annehmen. Könnten wir dann das Periodische, die mittlere der Anfälle, wie dann die Häufigkeit ihres Eintritts, und das Schicksal des Wiederaufhörens nur einigermaßen erklären?

Dass wirklich vorhandene Verengungen in den Kranzarterien und Theilen des Herzens allerdings die Häufigkeit und Ausbildung der Krämpfe vermehrendes, und die Häufigkeit leichtere und öftere Erregung, eben so sehr beförderndes, als die Schwere und Tödtlichkeit der Krankheit erhöhendes Moment sey, und dass es nicht leidet keinen Zweifel. Und dass die Krankheit, welche wir *Cardiodyne spasmodica* nennen, wirklich eine Lähmung des Herzens ist, das ist eine Frage, die wir hier nicht zu entscheiden haben.

in den Fällen, in welchen sie mit Ver-
änderungen der Kranzarterien verbunden
sind, ihre Ausbildung in ihrem ganzen Symp-
tom-complexe und in der steigenden Ver-
härtung ihrer Anfälle im vollkommen-
sten und furchtbarsten Grade, und leider dann
der gewissen Prognose der Unheilbar-
keit und eines unaufhaltsamen Lähmungs-
erreichs, haben uns die früheren Be-
obachtungen, und neuerlichst vorzüglich *Kreyszig*
die sprechendsten Erfahrungen gezeigt.
Sie haben uns Gottlob noch nicht zu-
genügen können, daß auch jede
Krankheit, welche wir nach ihren we-
sentlichen Erscheinungen eines heftigen und
tödtlichen schmerzhaft-angstvollen Herzs-
leidens *Cardiodyne intermittens* zu nennen be-
zogen sind, mit Herz- oder Kranzaderver-
änderungen verbunden sey, oder von ih-
ren herführe.

Welche traurige, niederschlagende Em-
pfindung würde dieses auch für den Arzt,
den Kranken seyn, wenn der eine
oder andere in allen solchen Fällen, in
denen einige oder mehrere der wesentlichen
diagnostischen Symptome der *Cardiody-
nia intermittens* zum erstenmal Anfallsweise
erscheinen, sich überzeugen müßte, es seyen
die furchtbaren Verknöcherungen vor-
handen, der Kranke sey verloren, unheilbar;
alle würden und müßten früher oder
später und immer gefahrvoller, immer tödt-
licher, wiederkehren; es könne höchstens
eine Erleichterung und Fristung durch
die tüchtigste Kunst geschafft werden! Wie
schmerzvoll würde dadurch die Lage
des Gemüths des Kranken! Wie leicht

könnte die Todesangst und Verzweiflung Hülfe den Kranken, auch wenn er an bloßem Krampf, ohne Verknöcherung erst zum schnellen Tode führen! Uebrigens könnte eine solche vorgefasste Meinung von dem Daseyn solcher Verknöcherungen den Arzt in seinem Handeln in seiner Heilthätigkeit lähmen, ihn zu mehr passiven oder palliativen Verfahren leiten, und so der Möglichkeit der Heilung durch Zeitverlust und durch Eintritten der rechten Mittel hemmend einwirken! Gegen Verknöcherungen in den Gelenken, würde der Arzt glauben, ist nichts anderes mehr zu thun, als höchstens zu schreiten durch den ganzen Apparat der Verdauungs- und Nahrungsvermindernden, der Blut- und Nahrungsmittel verdünnenden, und die Bewegung langsamer zu machen. Und was dieses in solchen Fällen, wo keine Verknöcherungen, sondern bloßer Krampf, oder schon Adynamie und asthenische Bewegung des Herzens vorhanden ist, sich bemühte, würde er die rechten Mittel ersuchen, in der er durch krampfhaft bald mehr besänftigende und reizende Mittel (wie Digitalis, Lactuca virosa, Cereus, Hyoscyamus, Opium, welche jedoch, nach den Verhältnissen, in Verbindung mit des Regimens, an die Stelle eines reizenden Antispasmodicum genommen kann), bald mehr reizende, wie Asaund, Colchicum autumnale, Aconitum, auch wieder Opium (oder äußerlichen Gegenreizen, durch Bäder etc.) gegen den Krampf und die Todesangst Hülfe schaffen können.

ein Beleg für die Wahrheit, daß es
 ein Krampf des Herzens oder einzel-
 theile desselben seyn kann, der unter
 eintretenden Anfällen mehrere der
 wichtigsten und eigenthümlichsten Symp-
 tome der sogenannten Brustbräune hervor-
 ruft, ohne daß vor und nachher eine Ver-
 änderung im Herzen vorhanden war, und
 Bestätigung dessen, was ich eben über
 die gefährliche und für den Kranken leicht
 zu vermeinende des Irrthums gesagt habe, den
 man jetzt in solchen Fällen durch die Vor-
 setzung von Verköcherungen begehen
 will, ich hier ein paar mir noch sehr
 in der Erinnerung schwebende Fälle
 aus meiner Erfahrung kurz erwähnen.

Der erste Fall betraf den im Jahr 1803
 in Würzburg verstorbenen Professor Bensen,
 ein hiesigen Freund von mir, den ich
 kannte, und den ich, als er hier zu
 Professor war, als Hausarzt behan-
 delte. Dieser mit erblicher Gichtanlage be-
 troffene, und in seinen letzten 6 bis
 7 Jahren immer stärker und fühlbarer an de-
 mentschreiten in dem Gebiet des gesamm-
 ten Systems der serösen und fibrösen Häute
 der Lymphvenen selbst leidende Mann,
 behielt jedoch die Gicht immer noch einen
 eigentlichen Gelenkgicht und zu Aus-
 wüchsen eines Podagra's etc. ausbildete,
 schon mehrere Jahre vor seinem Tode
 an leichte Anfälle von vorübergehender
 Syncope gehabt, die indessen offenbar
 nervöser, oft zugleich katarrhalischer, Art
 nach Erkältungen, oder schnellem Luft-

wird, daß er, um nicht zusammen-
 zu sinken, sich an der Straßenecke anzuhalt-
 und einige Minuten mit Erstickungsangst
 zu bleiben genöthigt ward. Die schmerz-
 volle Klemmung und der asphyktische Zu-
 stand verlor sich dann schnell genug wie-
 der, daß er seinen Weg ganz gut weiter
 gehen konnte. Hier waren also die we-
 sentlichen Zufälle der sogenannten Brust-
 wassersucht vorhanden. Dennoch bekam er nach
 Rückkunft nach Erlangen (wo er da-
 mal Professor war), und so lange ich
 ihn beobachten konnte, nicht nur
 keinen Anfall mehr von jenem Paroxysmus,
 sondern nach seinem Abgang nach Würz-
 burg hin er schon mit den Vorboten der
 Brustwassersucht gieng, und wo er nicht über
 10 Jahr mehr lebte) keinen, sondern
 auch sonst über keine unmittelbaren
 kalten Nachempfindungen in der Brust,
 namentlich in der Herzgegend. Ohne
 Zweifel war jener plötzliche Anfall ein einfa-
 cher heftiger Krampf, von gichtischer
 muskulärer Metastase, gewesen, der aller-
 ersten wesentlichen Antheil an der nach-
 her Entstehung der Brustwassersucht ge-
 geben mochte. Als ich im Winter 1804
 zu seel. Freund auf dessen inständiges
 Verlangen zu zwei verschiedenen Malen in
 Würzburg besuchte, und ihn dort gemein-
 sam mit dem (noch einige Tage vor
 seinem plötzlich verstorbenen) würdigen Pro-
 f. Th. Thomaan behandelte, fand ich durch-
 aus keine Anzeigen von einem idiopathischen
 Paroxysmus. Das Resultat der Leichenöffnung
 er ich nicht beiwohnen konnte, da ich
 einige Tage vor dem Tode Bensen's wieder ab-

gereist war) bestätigte es auch, daß es fall von keiner organischen Herzn entstanden, daß es am wenigsten die serung der Parry'schen sogenannten bräune gewesen war. Denn es fand Herzen, das bloß ungewöhnlich m schlaff war, keine Spur von Varix weder in den Höhlen und Klappen, n den Kranzarterien. Dagegen ein mürbe, ziemlich große, nicht eben verhärtete Leber, mit einer großen von Gallensteinen in der Gallenbl viele Tuberkeln in den milchfarbig dem vielen Wasser in der Brust sehr mengedrückten, übrigens nicht verzehr eiternden Lungen.

Der andere Fall betraf mich sel ich mich seiner, ob wohl seitdem n beinahe zwölf Jahre verflossen sin sehr lebhaft erinnere. Bei einer rheu Diathesis, die mir schon früher e und sich besonders in jener Zeit s und mit besonderer Richtung auf das und Gangliarnervensystem entwicke waren zumal im Laufe des Jahres 1 rere, ihrem Detail nach nicht tiefe rige, moralische Einflüsse unangenehm Theil mich tief und schmerzlichst e der Art, zusammengetroffen, die m hin für pathematische Einwirkungen pfängliches Gemüth stark ergriffen Trauer versetzten, und zugleich auch matischen Theil meines Nervensys eine asthenische Reizbarkeit und Be keit versetzten. Ich litt deshalb auch und später noch an häufigen und vi

sen des rheumatischen Reizes von Nerven- und Muskelparthis auf die an- und an öfteren damit zusammenhängenden Symptomen von Hypochondrie. Am Nachmittag im Winter 1805, wo ich eben nichts weniger als besonders unzufrieden und auch mit Eßlust gespeist, saß ich ohne Anstrengung mit Arbeiten beschäftigt hatte, als ich ruhig und im Nachdenken über einige mir unangenehme Dinge, ohne alle Empfindungen von Aerger, auf dem Sofa, als ich mich mit einemmaler einer beängstigenden und mit jedem Ausblicke quaalvoller werdenden Beklemmung und Zusammenschnürung auf der Brust, gerade von der Mitte des Brustbeins ausgehend, zu fühlen, welche mir den ganzen Raum auszufüllen, und den Athem vollständig zu wollen schien. Die erste Empfindung war als ob ich ersticken sollte, und ich mich nicht von der Stelle rühren konnte, und unbeweglich in gerader Richtung des Oberleibes und der Brust sitzen. Ich versuchte es, Luft zu schöpfen, konnte auch den Athem recht tief und kräftig ziehen, aber mühsam und in wenigen Zügen, wobei die Zusammenschnürung sich empfindung stärker wurde, und mit gewissem Gewalt überwunden werden mußte. Die Besinnung verlor ich keinen Augenblick; ich fühlte meinen Puls, der klein, und sehr zusammengezogen war. Auch fühlte ich mich eher kalt als wenigstens äußerlich. Aber ich erwartete meinen Tod, und sah ihm mit jedem Augenblicke, indem die Zusammenschnürung immer näher entgegen, wobei mich

am meisten die Vorstellung ängstigte, jetzt in diesem hilflosen Zustand, in dem doch die Möglichkeit einer schnellen Errettung, sterben müsse (es war niemand in meinem Zimmer zugegen), um Hülfe rufen, noch ohne sonst irgend eine Vorbereitung treffen zu können. Nach ungefähr vier oder fünf angstvollen Minuten ließ dieser fürchterliche Brustkrampf nach, dieses war er ganz unzweifelhaft, und von den Lungen- und Herznerven ausgehend, und für diesen hatte ich mich in dem Anfall selbst gehalten), die Atmung wurde wieder freyer und leichter, Puls natürlicher, die Angst verschwand, ich konnte gleich darauf wieder vom Boden aufstehen, und im Zimmer herumgehen, bald darauf einen Gang ins Freie machen, ohne daß ich eine andere Folge, als eine gewisse Mattigkeit und ein leichtes Zittern in den Gliedern mit einigem Herzklopfen empfunden hätte. Seit jener Zeit habe ich Gottlob von einem solchen Anfall, überhaupt von eigentlichem Brustkrampf, die mindeste mehr verspürt, wenn nicht meine rheumatische Anlage noch mich verlassen hat; und ich kann also wohl mit Zuversicht annehmen, daß jener Anfall der mit dem einer sogenannten Brustkrämpfe in den bedeutendsten Symptomen übereinstimmend, kennbar viel Uebereinstimmendes hatte, eine Verkalkung im Herzen oder eine Verengung der Kranzarterien zu Grunde gelegen hat, gewiß in dem Zeitraum von 12 Jahren geschlummert haben würde.

8) Die *Cardiodynie* in ihrer einfachsten Form, als *simplex* Herzkampf.

n zwar möglicherweise als ein zum
 chen Effect eines höheren Grades von
 hältniss zwischen der gegenseitigen Er-
 at, Erregung, und Reaction zwischen
 vengengeflechten des Herzens, seiner Ge-
 und auch wohl der Lungen einerseits,
 fischen der Muskelsubstanz des Her-
 d seiner Gefässe andererseits, und ohn-
 del auch wieder eines solchen Miss-
 isses zwischen den beiden Theilen
 zens, des arteriösen, und des venö-
 nd des Gegensatzes ihrer Irritabilität
 ergie, entstehen und bestehen. Sie
 diesen Fällen, mehr oder weniger
 als Folge von einer gewissen Anlage
 eller Asthenie des Herzens, oder von
 llmählichen Erwerbung einer solchen,
 gentliche materielle Ursache bestehen,
 empirischen Sinne dieses Wortes, in
 n die Regungen und Aeusserungen ei-
 artenden Biochemismus sich zu wahr-
 uren und besonderartigen Produkten,
 eitsmaterialien der specielleren Pathologie,
 en, und somit ohne eine sichtbare oder
 wahrzunehmende Ausartung in der Sub-
 Textur, und Gestaltung des Herzens
 iger Gefässe. Sie kann so mehr als
 sch-idiopathische Affection von den
 tiven selbst, oder noch häufiger con-
 les Nervenleiden ursprünglich von
 äften Reizungen anderer Nervenpar-
 insbesondere des grossen Sonnen-
 auchgeflechtes, und der Leber- und
 lechte ausgehen, indem ein solcher
 g excess aus diesen plötzlich, durch
 einen die Erregbarkeit der Herz- und
 ervengengeflechte zufällig verstärkenden

ein palpables und sogenanntes **grü-**
 nkt des Nosochemismus, muß nicht
 gichtische Säure, oder ein aus dem
 und Herzblute ausgeschiedener or-
 ganischer kalischer, oder käsig-albuminö-
 ser Stoff seyn. Es ist häufig, und vor-
 allem in den Ursprungs-Perioden dieses
 ein sehr feiner, flüchtiger, nicht
 r, mehr gasförmiger Stoff, nämlich
 nicht vollständig genug erforschte
 s **Rheumatismus**, welches indessen
 schon vor vielen Jahren auferte,
 auch *Latour* und mehrere Andere
 aufert haben — höchst wahrschein-
 liche Modification des **Electricismus**
 welcher wird er auf dem Wege un-
 ter Nerven- und Gefäßleitungen und
 ings in der Richtung oft sehr un-
 werdenden Consensus (die sogen-
 tastasis circa der Alten) von der
 ripherie, wie von innern Theilen
 Muskeln, Häuten, und Parenchy-
 m (Geweide) nach dem Herzen ver-
 und kann als solcher gar wohl un-
 ter die Muskel- und Hautsubstanz
 geweides und seiner Gefäße ver-
 n, ohne daß er immer und schlecht-
 den Weg durch die Nerven die-
 machen müsse. Mehrere Fälle
 s **Rheumatismus Cordis** gehören
 fel zur *Cardiodyne spasmod.* An-
 a mehr zur *Carditis*, welche indes-
 gelten auch rheumatischen wie gichti-
 prungs ist.

II aber damit gar nicht behaupten,
 rationelle Princip der *Cardiodyne*,
 XXXVI. B. 5. St. E

wo nur immer ein solches anzunehmen
immer und schlechthin das rheumatische
Vielmehr bin ich überzeugt, daß es
rheumatische Affection des Herzens, so
so gut wie die arthritische, und wohl
in höherem Grade und in eigenthümlicher
Schnelligkeit der sympathischen Verpflanzung
das Produkt einer Metastase, (im
Sinne dieses Wortes) ist, noch als
chemischen Metamorphosen und Reorganisation
im Herzen erzeugt, welche schon mehr veralteten und ausgebreiteten
genannten Brustbräune meistens vorkommt.
Das einfache Rheuma (electricum) wirkt
entweder, wenn es heftig und rasch
wirkt, acute oder auch schleichende Entzündung
des Herzens, selbst mit schneller Eiterung,
wovon ich einmal in einem nicht jährigen Kinde
ein auffallendes gesehen habe. (Mehrere andere mit
kommene Fälle von tödtlich abgelaufener
rheumatisch-gichtischer Carditis werde ich
anderes Mal erzählen). Oder es wirkt
wenn es minder heftig, oder wenn es sich
auf die Geflechte der Stimmnerven beschränkt,
einen simplen Krampf des Herzens, der freilich
in einem einzigen Anfall tödtlich wirken kann
und der mit den meisten und wesentlichsten
Erscheinungen der sogenannten Brustbräune
auftritt. Erst aber, wenn solche Anfälle
rheumatischen Herzkrämpfen folgen, wenn
durch sie allmählig die Energie des Herzens
immer mehr geschwächt wird, die Cohäsion
einzelner Theile desselben sehr vermehrt,
diejenigen anderer Theile sehr vermindert
(atonisch) wird, und damit zugleich eine allmählig zunehmende

67
e in den Mischungs- Ausscheidungs-
aionsprocessen der plastischen Mass
it, dann finden sich allmählig jene
und Formveränderungen im Herzen
bald als Verengerungen der Höhlen
ismündungen (die eigentliche Steno-
teru's), bald als Erweiterungen der
et der andern Kammer und Vorkam-
ht wohl beider Kammern zugleich
leichem Grade) erscheinen. Von ei-
pten Rheuma werden aber nicht
nd so lange wenigstens nicht dieses
durch eine Mannichfaltigkeit von
en hindurch in wirklichen Gichtstoff
r und besonderartiger überhändneth
Chemismus übergeht, jene gröberen
rtlicheren Mischungsausartungen in
anz und den innern Wänden,
ind Klappen des Herzens und sel-
thümlichen Arterien erzeugt werden,
ch anfänglich als bloße Festwerdung
rrung mit Trockenheit, und allmäh-
rkliche Verknöcherung darstellen, und
ne ungewöhnliche und die Errega-
ie die Bewegung mindehnde, zuletzt
hebende Absonderung und Verdich-
erdigt-sauren und dabei sehr azot-
anen mit mehr oder weniger schleim-
er küssigem Albumen, als eine Art
erschlag aus dem Blute und des
offenbaren.

Wenn den Fällen aber, wo wirklich
ne erdhalt-saure Absonderung und
itende Erstarrung und Verknöcherung
substanz und seiner Klappen, oder
arterien, oder der Aortenmündung

zugleich mit den wesentlichen, und dass diese Verknöcherung sich in dem vollkommensten Complex ausbildenden, Symptomencomplex der periodischen Cardiodyne verbunden findet, ist nach meiner Ueberzeugung kein simples Rheuma, sondern ein wirkliche oder minder ausgebildeter, Gichtstoff hervorgehende Ursache. Dieser Gichtstoff kann weder, so lange er zumal noch metastatisch und diffusibel oder flüchtig, als dem rheumatischen durch bloße Nervenleitung metastatisch nach dem Herzen und seiner Häute verpflanzt werden. Oder er kann, schon mehr in seiner chemisch-eigentlichen Mischung (als phosphorsteinsäure zum Theil auch apfelsäure in einer noch mehr gasartigen Vermuthlich mit Zusatz von Azot oder Kohlenstoff) in dem Gebiet des Lymphsystems und der absondernden Drüsen des Darmkanals, Gekröses und Leber wucherte, oder auch aus dem Lymphsystem schon in das Venensystem, einmal in das der Leber und der Milz, das Gekröses, übergegangen war, theils das Lymphsystem selbst, und auf dem Wege der Einsaugung, theils vielleicht in das Venenblut selbst nach dem Herzen und dort abgesetzt und angehäuft. Es scheint indessen, dass die unmittelbare Zuführung von Gichtmaterie durch das Arterienblut selbst zum Herzen in viel geringer und unter viel beschränkteren Bedingungen statt finde, als die durch die Sanguiferen, dass auf jeden Fall die Thätigkeit der athmenden und ernährenden Capillaren

rn Wandungen des Herzens und
gaden dabei am meisten in Be-
ie. Eine solche Gichtstoffversen-
dem Herzen wird dann nicht nur
ichende Ursache seines Krampfes,
diesen aller der wesentlicheren
der Cardiodyne, sondern sie allein
je öfter sie wiederholt wird, je
n die allgemeine Anlage zur Gicht-
htischen Metamorphosen ist, und
n mit dem zunehmenden Torpor
ngen, der gichtische Niederschlag
l verdichtet, besondere Ursache
öcherungen. Das Periodische und
de der Anfälle von sogenann-
ane erklärt sich durch dieses gicht-
ip am ungezwungensten und bei-
n in sofern als wir wissen, daß
regelmäßige und noch in rötheren
kenden Formen und Metasche-
runswandernde Gicht doch in ih-
gen wie in ihren Verstärkungs-
re gewisse Periodicität, freilich
e und ungleiche, befolgt. Und
empfindlichen Schmerzen in der
und bis in den Arm oder längst
die der gichtischen Cardiodyne
en Grad, bis zur Verknöcherung
lers eigen sind, dürften wohl nur
r in jenen langsamen rosenartigen
gen oder vielmehr nur Subinflam-
welche gerade die Arthritis vaga
lein - und fibrösen Häuten, also
in der innern Haut der Arterien,
is in die a. subclavia hinein, und
ppen des Herzens, theils (wie ich
bei jener Krankheit anzunehmen

geneigt bin) in dem Neurilem oder Gefäßnerven zu erzeugen pflegt, finden.

In sofern ich also in eine barmherziger bald unvollkommener mehr oder weniger Einwirkung von Gichtmaterie in minder entwickelter Mischung des Gichtreiz auf die sensiblen wie tablen Theile des Herzens und ein vorzügliches und besonders findendes Causalmoment, nur nützlich, und nur nicht das wahrhaft Sachliche, der sogenannten Brust erkenne, in sofern stimme ich *Fothergill's, Elsner's, Butter's, Mägger's, Stöller's, Jurine's*, und dergleichen bey, welche diese Krankheit für Ursprungs und Karakters erklären. Ich jedoch mit Mehreren derselben Wechselungen theilen will, welche in mehreren Fällen zwischen der Cardia modica und andern nur ähnlich Krankheiten begangen haben. Welche *Jurine* indessen die Meinung ist, daß der Sitz des gichtischen Krampfes und die Quelle aller des Blutlaufes in den Anfällen beyne immer nur in den Nervengewebe des Organes und der es zunächst umgebenden Theile sey, und daß organische Affekte der Herzsubstanz oder der in den höheren Graden und in der Dauer dieses Uebels ihm gar ähnlich sey, und höchstens zu eintreten könne, wenn er dabei beyne zu einseitig und unbeding-

man rechnet, so kann ich ihm hierin
 an, was ich im Obigen über das in
 den Fällen der Cardiodyne, und ins-
 besondere in den entschiedenen rheumatischen
 entzündlichen, über das ihnen vorzugsweise
 und idiopathische Leiden der Muskel-
 ausbalanz im Herzen gesagt habe,
 gleichthun beipflichten. Wohl aber
 ist es, daß der lymphatisch-plastische
 der Herznerven, und vielleicht auch
 der nächstverbundener Zweige des va-
 salen Systems, in den ersten
 ihrer entzündungsartigen Anfällen der
 Ursache in einem *subinflammatorischen* Zu-
 stande sich dann auch der zelligt-häuti-
 gen Stanz der Gefäße mittheilen und die
 Heftigkeit der Schmerzen wie der
 rasen Erstarrung in dem Arm etc. in
 diesen Fällen bewirken kann, versetzt
 Es verdient dieser Punkt, und über-
 die Art und der Ausdruck des örtlichen
 der Nerven bei der Cardiodyne noch
 eine Erforschung. In sofern nun die
 von mir angestellten ursachlichen Mo-
 mente wichtigsten und entscheidendsten
 Erzeugung einer sogenannten Brust-
 bräune, glaube ich diese Krankheit, es
 knüpfung mit ihr verbunden seyn,
 ist, am geschicklichsten mit dem Namen
spasmodica intermittens und zwar
rheumatica bezeichnen zu können.

Außer und neben diesen gichtischen
 rheumatischen Ursachen können aller-
 dings auch andere Causal Momente zur Erzeu-
 gung der sogenannten Brustbräune wirken,
 und zum Theil mit jenen compliciren,

geneigt bin) in dem *Neurilem* oder Her-
Gefäßnerven zu erzeugen pflegt, ihre
finden.

In sofern ich also in eine bald v-
mener bald unvollkommener meta-
Einwirkung von *Gichtmaterie* in un-
minder entwickelter Mischungsart
Gichtreiz auf die sensiblen wie auf
tablen Theile des Herzens und
ein vorzügliches und besonders
findendes Causalmoment, nur nicht
zige, und nur nicht das wahrhaft
sachliche, der sogenannten Brust-
erkenne, in sofern stimme ich den
Fothergill's, *Elsner's*, *Butter's*, *Macque-*
ger's, *Stöller's*, *Jurine's*, und der
bey, welche diese Krankheit für
Ursprungs und Karakters erklären,
ich jedoch mit Mehreren derselben
Wechselungen theilen will, welche in
reren Fällen zwischen der *Cardio-*
modica und ändern nur ähnlich
Krankheiten begangen haben. Wenn
liche *Jurine* indessen die Meinung
dals der Sitz des gichtischen oder
Krampfes und die Quelle aller He-
des Blutlaufes in den Anfällen d-
dyne immer nur in den Nervengefä-
ses Organes und der es zunächst un-
Theile sey, und dals organische
phose der Herzsubstanz oder der Ge-
in den höheren Graden und in
Dauer dieses Uebels ihm gar ni-
thümlich sey, und höchstens zu-
eintreten könne, wenn er daher
dyne zu einseitig und unbedingt

rechnet, so kann ich ihm hierin, was ich im Obigen über das in Fällen der Cardiodyne, und insbesondere in den entschiedenen rheumatischen, über das ihnen vorzugsweise das idiopathische Leiden der Muskelsubstanz im Herzen gesagt habe, echthin beipflichten. Wohl aber, daß der lymphatisch-plastische Herznerven, und vielleicht auch nächstverbundener Zweige des vagen sein Neurilem, in den ersten entzündungsartigen Anfällen der in einem *subinflammatorischen* Zustand sich dann auch der zellig-häutigen der Gefäße mittheilen und die Festigkeit der Schmerzen wie der ten Erstarrung in dem Arm etc. in Fällen bewirken kann, versetzt verdient dieser Punkt, und über Art und der Ausdruck des örtlichen Nerven bei der Cardiodyne noch Erforschung. In sofern nun die mir angestellten ursächlichen Momente, wichtigsten und entscheidendsten zeugung einer sogenannten Brustl, glaube ich diese Krankheit, es sicherung mit ihr verbunden seyn, am geschicklichsten mit dem Namen *spasmodica intermittens* und zwar *rheumatica* bezeichnen zu können.

fer und neben diesen gichtischen atischen Ursachen können allerdings andere Causalmomente zur Erzeugung sogenannten Brustbräune wirken, zum Theil mit jenen compliciren,

oder auch ihnen die bestimmtere Richtung nach dem Herzen geben. Dabin gehören theils alle heftigen *Leidenschaften* und *Müthsbewegungen*, zumal solche, welche Erfahrung zufolge eine besonders starke Wirkung auf das Herz und seine innere Thätigkeit haben, als Freude, Schreck, Sehnsucht, Gram, von welchen überhaupt Krämpfe des Herzens, (von den 3 letzten) sonders jene allmähliche Verdünnung, Erweichung und Verwelkung (*Marcescenz*) der Thätigkeit, so wie jene atonischen Erweiterungen der Höhlen entstehen, die wir so oft statt der Verknöcherungen, nach dem Tode in Subjekten wahrnehmen, welche mehr oder weniger, stärker und reiner, oder bloß und gemischer, an Zufällen von Cancer gelitten hatten. Theils gehören zu jener Ueberfüllung der *Leber*, der *Milz*, des *Pfortadersystems* mit venösem albuminösem, leimstoffreichem, wohl auch allzu azotischem oder sonst die Rudimente von Cancer enthaltendem, und freilich auch eben dadurch sehr gefährlichem, die Keime der *Gicht*, in sich tragendem, von welcher so häufig auch das bleichliche oder aus den Baueingeweiden sensuell stammende Herzklopfen etc. entstehen. Theils die wirklichen Anschwellungen, Vergrößerungen, Verhärtungen der *Leber* und *Milz*, und in seltneren Fällen auch die Aufdrängungen dieser Eingeweide nach oben in den Raum der Brusthöhle hin, und gegen das Herz, das durch den ungewohnten Druck nicht nur, sondern mehr noch durch die anhaltenden und anhaltenden mechanischen (vielleicht auch galvanischen?) Reize

tnismäßige und ungleiche Erregung
 stabilitätsäusserung, bis zum Krampf,
 werden kann. Dies wäre dann, wie
 wir schon wissen, im Steigerungs-
 oder Hemmungsflüsse auf die Herz-
 klemme bis zum Eintreten von Zufällen
 genannten Brustbräune, diejenige Art
notardia periodica, wie sie Hr. Brera
 und aetiologisch zu bestimmen ver-
 st. Dafs nun wirklich Leber- oder
 Vergrößerungen in manchen Fällen, so
 auch in solchem Grade, wie er hie-
 rig seyn müßte, vorkommen (man
 sieht gleich zu Anfang dieser Ab-
 handlung hierüber bemerkt habe), einen we-
 sentlichen und Hauptantheil an der Erzeu-
 gung, wenn schon deuteropathischer,
 der intermittens haben können, auch
 in von der gar wohl gerade in sol-
 chen möglichen Mitwirkung eines Gicht-
 bezeugen nicht nur einige der von
 Hrn. Brera erzählten Krankheits-
 fällen, sondern auch andere in dem trefflichen
 von Hrn. Kreyssig aufgezeichnete Beob-
 achtungen. Und es würde wenigstens nur
 ein unvollständiger und wenig bewei-
 sende Einwurf gegen die Aufnahme solcher
 Fälle unter die Reihe von Fällen der soge-
 nannten Brustbräune sich daraus entnehmen
 lassen, dafs man dergleichen aus Leber- oder
 Vergrößerung und Vergrößerung abstam-
 mende Fälle nur für reine und gemischte
 Formen der Herzklemme gelten lassen
 welches immerhin zugegeben werden
 kann. Allein dafs die Compression des Her-
 zes wohl selbst die Lagenverschiebung
 in, als die angegebne Wirkung sol-

in seinen Höhlen sehr weites mit
rothem Blut angefülltes Herz, dessen
nicht auffallend verändert, und nir-
schert war, auch in den Kranz-
n. Ferner eine auffallend kleine Le-
eine ungewöhnlich vergrößerte Milz,
gleich mehr faltenartig in die Run-
n, jedoch nicht nach dem Brust-
aufgedrängt, und dabei von einer
n Härte und Derbheit der Masse
als man sie nur mit einiger Gewalt
nähern konnte. Das Nähere dieser
erzähle ich vielleicht ein Ande.

en, war mein Glaube an denselben
: Ich konnte zwar keinen rechtli-
rd auffinden in Männer von bewähr-

ig eines Individuums auf das andere her-
ringen, und verhält sich dazu wie *Ursache*
irkung. Es giebt nichts im magnetischen
, was nicht auch im natürlich-somnam-
chen bemerkt würde. Man kann den
ismus haben ohne den Somnambulismus,
n Somnambulismus ohne Magnetismus.
irt nur mit in die Reihe von Nerven-
t, welche der Magnetismus hervorzu-
t vermag.

r Unterschied zwischen *Somnambulismus*
teus und *magneticus* ist der nämliche,
: bei Hydrophobie machen, zwischen *Hy-*
bia spontanea und *miasmatica*. — Beiden
ecifische physisch-psychische Nerven-
eiten; denn auch bei der Hydrophobie
eigentliche Wesen der Krankheit eine
che, zum Theil in den Halsnerven zun-
n der Phantasie begründete, Empfindlich-
id Antipathie gegen das Wasser, ähnlich
npfindlichkeit und Antipathie magneti-
omnambulen gegen das nicht magnetisirte
: — Bey beiden ist eine doppelte Ent-
zmöglich, einmal aus dem Nervensystem
von innen heraus entwickelt, das andere-
roh äußere Einwirkung einer specifisch
den Ursache; — bey der Hydrophobie
ismatischen Stoffs, bey dem Somnambu-
des magnetischen Stoffs, d. h. einer vita-
strömung menschlicher Organismen, die
dem Fall sowohl in Absicht ihrer Entste-
ls in Absicht ihrer Wirkung ungemein
alogie mit den contagiösen Stoff in der
en und höchsten Bedeutung, wo auch der
gsproceß dazu gehört, zu haben scheint,
hon früher ausführlicher gezeigt worden.
h deutlicher wird diese Analogie, wenn
ien, daß sogar andere thierische Stoffmit-
gen genau den nämlichen Zustand des
ischen Somnambulismus erzeugen können,
: merkwürdige Geschichte, welche *Stieglitz*

ten Ruf und Glauben Mißtrauen allein theils meine angebohrne Zwang theils die Nothwendigkeit, durch die dieser noch problematischen Naturen meinen übrigen Geschäften die Zeit zu dürfen, hatten mich veranlassen Gegenstand auf sich beruhen und mich nicht vorzüglich dafür zu ren. Dies war der Standpunkt, zu ich mich befand, der aber mit eine andere Richtung dadurch hat, daß der Zufall mir selbst zeigen ließ, welche ich in der folgenden schichte erzählen will. Die Sache keinem Zweifel mehr unterworfen die Wahrheit dieser Geschichtserzählung. Für Zweifler kann ich auch durch die Thatsache, daß die Freundschaft durch Männer leisten, welche Freundschaft erzeugt hatten, durch Gegenwart während der Krisen die Thatsachen des vorliegenden Falles auf Zweifel zu setzen. Unter mehreren nenne ich bloß Hofr. Loschge und Prof. G. H. Harles, Prof. Henke, Prof. Mehmel, Prof. Grün, K. R. Vogel, M. R. Kettlinger, von Massow, und bin überzeugt, hinlänglich bekannten Namen die Bürger und Zeugen gelten werden ich in dieser Geschichte mittheile, zum bei weitem größten Theil sehen, gehört, beobachtet und sogar

erzählt, beweiset, wo ein Insekten hervorgebracht. Freilich wird die Exposition, Receptivität, des Nervens zu gehören, wenn die Wirkung entsteht aber das ist ja auch wiederum das Ansteckung.

zeichnet. — Was während meiner nur
Anwesenheit vom Krankenbette sich
that, haben mir die Freundinnen
erzählt, welche diese beständig um-
her mitgetheilt. An der Glaubwür-
digkeit der Damen ist um so weniger zu
zweifeln, als sie erstlich unter die aufgeklär-
testen ihres Geschlechts ge-
hören, und zweitens, weil sie sogleich alles
richtig aufschrieben, und in ihren
Berichten übereinstimmen. Während des gan-
zen dieser Geschichte habe ich ab-
gesehen, nichts über diesen Gegenstand
zu ganz unbefangenen zu bleiben,
und es auch, daß ich weniger Ver-
trauen in meine Kranken als andere ange-
bracht.

Die Weilläufigkeit meiner Er-
zählung auf Rechnung meiner Gewis-
sheit. Auch das, was zweifelhaft und
unentschieden geblieben ist, habe ich nicht weg-
gelassen. Manches durfte ich aus Grün-
den nicht erwähnen und andeuten, aber nicht
schweigen. Daß meine Kranken mit Je-
dem in Rapport gesetzt werden
sollten, zeichnet sie vor manchen andern
aus. Daß sie oft langsam, oft
in Grade durchlaufen habe, wird der
Lese- und Geschichtsfreunde finden. — Die Leser
dieser Geschichte, besonders aber die in der
Stadt Erlangen, ersuche ich Sorge zu
nehmen, dieses Mädchen nichts von ihrer
Geschichte erfahren, weil sie dieses öfters streng
gefordert hat und ich nicht dafür zu stehen
kann, ob Schaden oder keiner daraus
entstehen könnte,

— 30 —

Noch muß ich der Anzeige
welche ein Unberufener über mei-
nambule in das 85ste Stück 1817,
tung für die elegante Welt hat ein-
sen, theils um die Freyheit zu rügen
dieser Unberufene sich herausgenom-
dem er den freundschaftlichen und
für die Publicität geschriebenen
hiesigen sehr ehrwürdigen Männer
Freund, von letzterem sich zu
gewußt, abgeschrieben und ohne
wissen des Briefstellers und des
an die Redaction obiger Zeitung
hat; theils um einige nicht vorstän-
dichtigkeiten dieses Schreibers zu be-
So heißt es in jenen Schreiben —,
versuchte die Magnetisirung, und die
die Folge, daß sie in den Somnamb
verfiel.“ Diefß ist unwahr, indem,
in meiner Erzählung finden wird
Mädchen eine freywillige Somnamb
und die Anwendung des Magnetis
ihre Krämpfe beruhigte, keineswegs
ren Zustand exaltirte. Ferner ist es
tig, daß sie beim Anfang ihres Sch
23sten Febr. laut gebetet hat, sie ha-
sen letzten Tagen auch nicht ein-
sprochen.

Ein noch nicht ganz in der
res 20sten Lebensjahres stehendes
von großem, gesunden, nicht zarten
baue, meist still und ernst, doch b
munter, von offenem Charakter, gu

Gemüthe, theilnehmend an Freude
 anderer, aufrichtig und wahrheits-
 religiös, eine Freundin von guter
 aufgeklärt und unbefangenen, herzlich,
 obgleich nicht ausgebildet, aber
 im geringsten verbildet, keines-
 andsam, von scharfem richtigen Blick
 Beurtheilungskraft, das wenig und
 eutend krank gewesen war, aber
 zur Zeit der Menstruation, wel-
 regelmässig ist, an leichten Krä-
 Unterleib leidet, hatte eben, während
 ische, wo es sich abwechselnd er-
 erkälte, ihre Periode, war, laut
 anderer, des Nachts unruhig, träum-
 rach im Schlaf.

10ten December 1816 Abends gegen
 das Mädchen plötzlich mit con-
 en Zufällen bewusstlos nieder, kam
 der Zeit wieder zu sich, sah aber
 aus und fühlte sich ermüdet. So
 sie bei meinem ersten verlangten
 und hielt den Zustand für einen hy-
 der durch Verkältung aufgeregt
 eyn könnte. Ein schwaches Bal-
 um mit Minderers Geist war die
 ng, und die Nacht verfloß mit Un-
 lumen und lautem Sprechen. Den
 br. hatte die Kranke das Bett nicht
 sie befand sich müde und hatte
 ung zum Schlaf, welcher besonders
 ruhige Nacht gewährt hatte. Am
 g. fand ich sie gestärkter und außer
 n 13ten Dec. klagte sie nach einer
 angenen ruhigen Nacht nichts und
 e ihre häuslichen Geschäfte. Die
 XXXVI. B. 5. St.

Tage vom 14ten bis 17ten Dec. recht gut, aber die Nächte durch war sie unruhig, träumte und sprach viel, worauf aber die Person, welche in einem Zimmer mit ihr nicht besonders geachtet hatte.

Bei meinem Besuch am 18ten des Monats Abends gegen 5 Uhr, wurde mir, da sie nur meinen Namen hörte, das sie noch gesehen zu haben, von einem Schrecken überfallen, der sie formidabelsten entlegensten Winkel des Hauses vermochte es nicht vor mir zu entfernen und kein Zureden der Ihrigen konnte sie zu bewegen. Man lachte über dieses baren Eigensinn eines sonst so verträumten Mädchens, und da kein Grund auffindbar war, so hielt ich dieses Benehmen für ein Spiel an Zutrauen, und für eine Abwehr gegen mich als Arzt und entfernte mich von der Bemerkung, daß ich nicht gewillt war mich einem Kranken aufzudringen. *) waren zwei Stunden verflossen, als sie gerufen wurde. Das Mädchen war, da ich das erstemal das Haus verlassen hatte, freiwillig wieder erschienen, konnte, sie wegen ihres eigenen Benehmens schäfflich zur Rede gestellt hatte, eine Entschuldigung nichts aufführen, als die Ursache nicht, es sey ihr, so wie das Haus getreten sey, sonderbar gewor-

*) Hierbei muß ich bemerken, daß ich in früheren Besuche schon eine gewisse Unruhe wahrgenommen hatte, aber auf Rechnung der weiblichen Schwermuth gezählt hatte, was es aber nicht war, denn wie sich nachher zeigte, ein anmagnetisches Verhältniß andeutete.

geben müssen und hätte schlech-
 ter vor den Doctor kommen kön-
 nte selbst darüber, bedauerte,
 bekannte übelgenommen haben u.
 In einem Male war sie wieder be-
 wußtesunken und hatte im Gesicht
 Gliedmaßen leichte Convulsionen.
 Als ich gekommen war, traf ich
 sie wachend und sehr müde, doch
 nicht. Auf freundschaftliche Vor-
 rede die Fragen, ob ich ihr unange-
 nehme, ob sie kein Vertrauen auf mich
 setzte sie etwas schüchtern, ich
 niemals unangenehm, sie wisse es
 nicht warum sie sich vorhin vor mir
 entschuldigen müssen, sie sey auf einmal,
 wie im Hause gewußt, so angst, so
 geworden, sie habe es sehr be-
 merkt es sey ihr unmöglich gewesen
 zu mir zu erscheinen. Hände und
 Füße kalt, die Leibesöffnung war seit
 zurückgeblieben. Meine Verord-
 nung in einem Baldrianinfusum, Cha-
 melis, Hand- und Fußbädern und ei-
 niger aus Baldrian und Chamillen,
 dem war sie nicht zu vermögen. Die
 Nacht sie sehr unruhig und mit lau-
 nen zu, welche aber abermals nicht
 schliefen worden waren.

19ten Dec. war sie sehr ernst und
 sagte über allgemeine Müdigkeit und
 Schmerzen in der Stirn gleich über der
 Nase. Die Esstlust war ganz verschwun-
 den und Füße waren kalt, in der
 Nacht empfand sie einen Druck, Offen-
 bar noch nicht freiwillig erfolgt und

sehr häufig traten ohnmachtähnliche ein, wo sie plötzlich, während sie aufsaß und sprach, die Augen schloß und umsank, aber immer bald wieder aufkam. Während solcher Paroxysmen sie öfters irre, und verkannte mit den Augen gegenwärtige Personen, so wie die Ihrigen, welche sehr ängstlich waren, und sie zu beruhigen im Anzug sahen, und sie zu beruhigen konnten, daß das ein anderes entfernteres Zimmer war. Während dieser Ortsveränderungen sie öfters sehr schwach und konnte nicht stehen. Die neue Bettstelle, worin sie lag, kam, war, was ich erst später erfuhr, eine eiserne. Ein Klystier, welches sie beredete, blieb ohne Wirkung. Ich ordnete daher Valeriana mit Rheumatisches Nacht verfloß unruhig, die Wände ausgesagt, sie habe viel geträumt, und verschiedene Gebete recht schön hergelesen.

Den 20sten Dec. *) fand ich sie sehr müde, stille, ernst, einsilbig, und lust, über Schmerzen an der rechten Stelle der Stirne, und im rechten Arm und Schenkel, klagend. Die Extremitäten waren kalt, Oeffnung war noch nicht da, der Puls war ganz vollkommen nicht da. Ich schlief öfters ein und sprach im Traum zusammenhängend. Ich ließ die Erzählung fortsetzen.

Am 21sten Dec. traf ich sie sehr schwach. Weh über der Nasenwurzel zwischen den Augenbraunen war sehr heftig. Schmerz in den rechten Extremitäten.

*) Der Mond war im Zunehmen.

nommen und war reißend, in der
 ie große Beklommenheit. Man er-
 ir, die Kranke habe die vergange-
 t wunderbar gesprochen, habe aus
 Stellen hergesagt, die sie nur einmal
 hatte etc. Immer aufmerksamer ge-
 vachte der Gedanke in mir auf, die-
 und könnte ein magnetischer Schlaf
 h ersuchte die Hausgenossen, wenn
 er im Schlaf spräche, besser darauf
 n, ihr Fragen vorzulegen, und so sie
 ammenhängend beantwortete, es mir
 essen zu lassen. Nachmittags 2 Uhr
 h die Nachricht, man könnte ganz
 abhängende Gespräche mit ihr, wäh-
 chliefe, führen. Ich konnte, trotz
 ziten Aufforderung, nicht eher als
 Uhr einen Besuch machen und da
 is Mädchen wachend, vernahm aber
 ern sie umgebenden sehr wahrheits-
 gebildeten Personen, es sey wun-
 anselbe in Schlaf sprechen zu hören
 erbar sey es, daß es, so wie es
 ganz anders wieder spräche, und
 Geringste berühre von dem, was
 gesprochen worden wäre. Noch
 nöthige Krankenbesuche zwangen
 me Krankenbette wieder zu verlas-
 ich aber Abends 5 Uhr mich wie-
 selben einfand, traf ich meine Pa-
 rklich im magnetischen Schlaf, in
 ie wenige Minuten vor meiner An-
 rgegangen war. Ich trat ans Bette,
 rade ausgestreckt, mit geschlossenen
 und fieng eben an mit einer etwas
 von ihrer natürlichen verschiedenen
 leise aber doch vernehmlich folgen-

age erwartend, fort: „drittens muß
 Ruhe (auf Ruhe hatte sie aber-
 mals gelegt). *Ich*: wenn alles be-
 steht, wann werden Sie gesund seyn?
 S. Alles geschieht, bis Montag.“ —
 Dieser Unterhaltung war das Ath-
 men, ängstlicher geworden, die Herz-
 puls, die Hände zitterten. — Sie
 zu ihm: „jetzt würden Sie mir einen
 Gefallen thun, wenn Sie sich von
 mir, Ihre Fragen greifen mich zu-
 rück: Nur noch eine Frage, wie
 oft Sie jetzt noch schlafen? S. Nach
 dem ich werde ich erwachen.“ — Ich
 sah ich zugleich auf meine Uhr sah,
 von der Bette zurück und fragte: „be-
 merke so meine Gegenwart nicht mehr?
 S. aber nicht mehr fragen.“ — All-
 mählich wurde sie ruhiger, aber gegen die
 Brust hin wogte es wieder in der Herz-
 puls. Athmen wurde ängstlicher und
 dann traten Ruhe ein und Bewe-
 gungen Erwachenden. In der ersten
 schlug sie langsam die Augen auf. —
 S. haben gut geschlafen. S. Ja, aber
 doch ich sehr und mein rechter Arm
 , die schon bemerkte Stelle am Ko-
 pfen mir sehr wehe. *Ich*: Hat Ihnen
 geträumt?, S. Nein, ich habe fest ge-
 schlafen. Ich setzte mich auf ihr Bette, der
 schlug jetzt eben so wie während der
 Nacht. Die Kranke war stille und sprach
 denn man sie nicht fragte. Ihr Blick
 auf Eigenes, war meist auf eine Stelle
 fixirt und ernst, doch konnte sie zum
 Bewegt werden. Nicht lange befand
 sich so in ihrer Nähe, so bemerkte ich

der ganzen Nase nichts gegen die Hand, dann ist's gerade als zöge die Hand gegen ihren Finger. Ich: Ist es ein unangenehmes Gefühl? S. Ja! "Starkes Ziehen ist unangenehm." *) Finger eben so gegen ihre Herzgrube, dann, veranlasste augenblicklich Angst eine Respiration. Ich fuhr mit meiner und quers gerichteten Hand in Entfernung von 3 bis 4 Zollen über ihren Arm von der Schulter herab, sie ersuchte mich aufzuhören, weil es unangenehme Gefühl eines Laufens, das Gefühl als wenn man sich an einen stößt, das sogenannte Mäusearm empfinde. Ich legte die linke Hand auf ihre Herzgrube, die rechte auf ihre Stirne. Die heftigen Stürme wurden weniger, in der Herzgrube ist es lebendig zu werden, zu toben. Wegnahme der linken Hand, wurde die Herzgrube ruhig, die rechte Hand wohl, linderte die Schmerzen. Einmal mit der flachen Hand über das Gesicht herab in Entfernung von 3 Zollen, ein Zucken in den Augenlidern, und es dieses nicht mehr zu thun, es veranlasste ein starkes Ziehen in den Augenlidern Schläfrigkeit. — Ein paar Mal wurde Aus- und Eintreten die Stubenthüre geschlagen, ich verbat es in der Meinung, es dürfte nachtheilig auf die Kranke sein. Aber sie versicherte, Geräusch

ähnliche Versuche, jedoch mit andern Erscheinungen machte Renard. Vergl. Hufeland und das Journal der praktischen Heilkunde 1815. S. 83.

abger ohngefähr vor 8 Tagen wieder
 t. Eben diese brachte noch diesen
 der Schuster wirklich, bald nachdem
 iger bemerkt hatte. Eine Freundin
 uses, ein äußerst verständiges, gebil-
 nd ruhiges Mädchen, machte in der
 en Besuch, ihre Freundinnen erzähl-
 von der sonderbaren Krankheit, sie
 larüber und hielt das Gesagte für un-
 . Um sie zu überzeugen, brachte
 zur Kranken, welche eben in Krise
 eit entfernt von dem Zimmer sich be-
 welchem die Freundinnen mit ein-
 esprochen hatten. So wie die bemerk-
 ndin des Hauses sich dem Kranken-
 genähert hatte, wurde sie von unsrer
 mbule mit den Worten angeredet: „Du
 bloß aus Neugierde, Du zweifelst
 Zustande, in dem ich mich befinde.“
 e Frage dieser Freundin: „werde ich
 Mutter im Laufe des Sommers sehen?“
 ete sie ganz kurz: „Du hast Briefe
 erhalten, worinnen sie sagt, sie hoffe
 Sommer zurückzukehren.“ *) Nach
 Fragen und Antworten verwies die
 mbule dieser Hausfreundin ihren Un-
 ziemlich strenge und sagte ihr zu-
 e Worte: „Glaube mehr und grüble
 .“

* meinem Besuche Abends um 8 Uhr,
 die Kranke ruhig schlafen, die Wan-
 ren roth, der Puls schlug kräftig und
 Maig. Ich hatte mich mit einem abge-

Mutter dieses Frauenzimmers ist nämlich
 in fernes Land verreist und mit dem Briefe
 es seine Richtigkeit.

theilten Gran Opium versehen. Diese ich ganz auf die Herzgrube, zugleich ein Wogen in derselben und eine sich ausdrückende Beängstigung. Auf Frage, woher diese Aengstlichkeit und Ruhe, deutete sie mit den Händen die Papiercapsel in der Herzgrube und solche wegzunehmen. Ich: Wissen Sie da liegt? S. Nein, das kann Ihnen anderer sagen, aber nehmen Sie es. — ängstigt mich zu sehr. — Nach Herahme des Opiums wurde die Magenge wie der ganze Körper ruhig. Ein ge- ges Auflegen brachte im Augenblick lichen Zufälle hervor, welche versch so wie das Opium wieder abgenommen. Nach einiger Zeit erfolgte ein tiefes ein Seufzen, dann gänzliche Ruhe und leichtes allmähliges Erwachen mit der über Müdigkeit und das heftigste an der bemerkten Stelle. Ich: ich will Blutigel an die Stirne setzen, die zieh Kopfweh weg. S. Thun Sie, was gut halten. — In der Zeit bis der herbeigeholt werden konnte, blieb sie und unterhielt sich mit mir und den Umstehenden. Die früher gemachten von mir mit dem Zeigefinger und den Händen etc. wiederholten Versuche die nämlichen Erscheinungen hervor immer gegenwärtiges Frauenzimmer, ein fin v. M., hatte denselben Einfluss auf ich, nur in bei weitem geringern Grade. bis sechs andere junge weibliche standen in gar keinen magnetischen Ver- nisse zu ihr, sie durften alle die ange- Bewegungen machen, es erfolgte

drauf. Das nämliche galt von dem
der die Blutigel setzte, und der ein
ander, kräftiger Mann ist. Ich
die Patientin vor der Ansetzung der
nach eine Tasse Thee zu trinken.
anzunehmen, hatte sie sich im
gesetzt, aber indem sie die Tasse an
führen wollte, sanken die Arme
Tasse, ohne letztere fallen zu lassen,
zu verschütten, herab und der
Ich kann jetzt nicht trinken,
die Augen waren geschlossen und
angetreten. Nun wurden die Blut-
an die bezeichnete Stelle der Stirn
Zufällig setzten sich zuerst gleich-
was ich in der Voraussetzung
dafs es nicht so genau darauf
werde. Der Schlaf war sehr ra-
chien ein besserer zu seyn, denn
sprach nichts und beantwortete auch
sie gerichtete Frage. Die ersten 5
waren abgefallen und um die anbe-
Zahl zu beobachten, liefs ich das
Mal nur noch drey Stück ansetzen.
die letzten 3 saugten, wachte sie
scherzte über die Blutigel, schlief
bald wieder ein. So wie der letzte
abgefallen war, entstand im ganzen
eine grofse, ängstliche Unruhe, die
sich gewaltig, die Herzgrube wog-
und nieder, die Augen blieben ge-
„Nun wird's Zeit, sprach sie, geht
um, versäumt um Gotteswillen diese
ht, es wird hohe Zeit, versäumt ihr
kann's schlimm werden, wie, weifs
at nicht, gebt mir Opium, o eilt!“
dieser Worte war sie immer heftiger

len unterhalten. Jedermann könnte
 vamm an die Stirne halten und sol-
 schen, sobald ich es that, entstand
 und Beängstigung in ihr. Der mag-
 Schlaf drückte ihr bald wieder die
 u. Es wurde ein kleiner Kindersack
 en in der Gegend, wo ihr Kopf lag,
 gerückt und auf diesen das zweite
 Pulver und ein Eßlöffel gelegt und
 ein Seidelglas voll Wasser gestellt.
 ze stand so, daß es von ihr im Wa-
 bemerkt blieb. Nach 11 Uhr verließ
 e Kranke, weil auch meine Augen
 af zu schliessen drohte, den ich schon
 übergehende Nächte einem andern
 geopfert hatte. Bis nach Mitternacht
 me Somnambule einigemal erwacht
 d wieder in ihren Schlaf übergegan-
 or dem Erwachen sagte sie öfters, es
 , ich muß zurück, und bald darauf
 sie jedesmal. Sie unterhielt sich in
 elt viel mit einem bei ihr wachenden
 ramer, sagte diesem viel und man-
 as ihrer Vergangenheit und über ihre
 und wenn sie gefragt wurde, wo
 Du alles das, so antwortete sie im-
 b weiß es nicht, ein Anderer spricht
 da." Nach Mitternacht setzte sie sich
 osseten Augen im Bette auf, nahm ei-
 e Stellung an und sprach: „jetzt ist's
 Uhr und zwei Minuten,“) ich danke
 bald wird's Zeit seyn zum zweiten Opi-
 ver, das wird mir helfen und Ruhe
 . Ruhig blieb sie so im Bette sitzen.
 1 Uhr, sie bleibt stille, es vergehen

Zeit war richtig angegeben.

„Ruhe zu gönnen?“ Nun wurde
mehr belästigt. Die Empfind-
ung des Wachzustandes für mei-
ne und die des schon oben be-
rührten ebenfalls im magnetischen
Zustand stehenden; Frauenzimmers war
besonders stark, und die Kran-
ke, wenn wir beide ihr nicht zu-
sagen. Gegen alle andern verhielt sich
sie rein indifferent. Mittags hatte
sich zu sich genommen, dann
ganz ausgestreckt auf den Rück-
liegenden ausgestreckten Armen
sich ein. Der Herzschlag war
sehr ruhig, das Athmen kaum merk-
lich, die Gesichtsfarbe ganz bleich, die Kör-
perwärme natürlich. Kein Geräusch, selbst
aufällig stark und ihr nahe war,
sich zu stören. Dieser lethargische
Zustand ununterbrochen mit unverrück-
ter Lage bis Nachts 10 Uhr und 6 Mi-
nuten war 2 Minuten über 10 Uhr, als
es ist jetzt 10 Uhr und 2 Minu-
ten wird's vollendet seyn. Ich danke
Bei diesen Worten erhob sie die
in die betende Richtung, die Augen
schlossen. Nach ein paar Minuten
die Arme langsam herab, der Körper
leicht an zu bewegen, die Augen
auf, die Kranke wünschte uns einen
Guten Abend, fragte, obs denn schon Nacht
versicherte sehr gut geschlafen zu
Meine und des bemerkten Frauen-
Nähe hatte noch immer den aus-
gezeichneten starken Einfluss auf sie; auf mei-
ne, ob ihr die eiserne Bettstelle kein
unangenehmes Gefühl verursache, antwortete
XXXVI. B. 5. St. G

Ohnmacht zu. Auf diese befand
 matt und gieng bald zu Bette. Ein
 Schlaf dauerte bis gegen 1 Uhr des
 Kurz vor 1 Uhr war sie aufgewacht
 e mit der Dame, bei welcher sie
 esprochen. Um 1 Uhr traten Krä-
 mit steigender Beängstigung und in
 ise sprach sie viel von Vergangen-
 Zukunft mancher Personen, was zu
 ll ist, als dafs es mitgetheilt werden
 wovon aber manches schon in Er-
 gegangen, manches erst noch abge-
 werden mufs. Sie erklärte blind wer-
 müssen, wenn man ihr keine Brille
 en würde. Da sie immer sagte, sie
 ch viel Gutes zu thun, so fragte die
 warum bist denn Du ausersehen so
 tes zu stiften, und erhielt zur Ant-
 eil meine Vorfahren viel verschuldet,
 rochen haben, darum mufs ich jetzt
 ch mufs sie versöhnen, noch viel,
 s stiften, doch ob ich es kann, ob
 elingen wird, das ist die Frage?
 unnte Brandenburgische weisse Frau
 einemmale als schreckliche Gestalt
 Phantasie und mit Zusammenschau-
 te sie ohngefähr folgendes Selbstge-
 „Was seh ich, bist du ein Schatten
 iberbliches Wesen? Ja ich erkenne
 Verbrecherin, was kann ich für deine
 und Verbrechen, warum beunruhigst
 quälst mich, die ich so unschuldig
 bin? Vor Menschen hast du ge-
 e haben dich gerichtet und Gott hat
 rben, allein noch ist deine Schuld
 söhnt, warum mufs ich in dir mein
 Bild erblicken? Wärst du nicht so

eh, so daß sie nichts arbeiten konnte, daß die Buchstaben bald größer und kleiner würden und vor ihren Augen. Die Augen waren ganz natürlich ohne alle Entzündung. Am nächsten Tag sie unvermuthet ohnmächtig niederhielt sich aber bald wieder, nur blieb sie, legte sich bald zu Bette und schlief.

Nach Mitternacht wurde sie sehr krank, stand einmal auf, ging an den Tisch, trank Wasser und legte sich wieder nieder. Als sie unbeantwortet, ein Zeichen, nicht wachte. Obungefähr halb 5 Uhr des Morgens erwachte das Frauenzimmer, auf der sie schlief, und hörte die Kranke bekannten halblauten Tone reden. Frage, was ihr fehle, ob man ihr helfen könne, entgegnete sie, ihr habt mich geholfen, jedoch müßt ihr mir meinen Zustand sorgfältig verhehlen. Frage: Weshalb denn im Wachen nicht mit mir sprechen? Antwort: Nein, mein Körper würde das nicht ertragen und ich würde bald in das Reich der Toten übergehen. F. Hast du schon gelitten, sprachst du schon eher ich.

A. Ja, von 1 Uhr bis 6 Uhr bin ich im Bett zu leiden? F. Mit wem sprachst du?

A. Mit dem, den du nicht kennst, mit dem, der mich nicht liebt, und doch auch nicht. — Ich wollte noch etwas zu sagen, fuhr sie fort, aber, daß man mir Gläser für die Augen, der Stern im Auge leidet, und die Nerven werden zu sehr angestrengt. Soll sie kaufen? A. Der D. Fleisch. Wann? A. Nicht eher, als bis es ihm gesagt haben werde. F. Ver-

gen das vor ihre Phantasie getretene stuhlende Bild ein. Kurz vor 6 Uhr ruhig und erwachte nach 6 Uhr sehr

ruhig, ging ohne eine bemerkenswerthung vorüber, das Befinden war im allgemeinen eine Mattigkeit abgerechnet, welche das Bett fesselte, worin sie stille und ruhig den ganzen Tag blieb, ungerührt und sehr bleich aussah. Die Hände waren meistens kalt, der Puls etwas verlangsamt, aber ruhig. Vor Mitternachtschlaf, nach Mitternacht wieder des Körpers, Aufsetzen im Bette, Bewegungen, jedoch wie sie voraussetzte, ohne Sprechen.

Am Morgen war sie aufgestanden, hatte sich den ganzen Vormittag wohl befunden. Gleich nach Tisch bei einem Besuche, klagte sie über Druck in der Brust. Sie hatte nichts schwerverdaulich nicht viel gegessen. Die obigen mit dem Zeigefinger gegen die Nase der Kranken von mir und dem bei dem Frauenzimmer gemacht, brachten die Wirkung hervor, und je mehr die mit dem Zeigefingers der Nase sich näherte, desto mehr zog sie den Kopf zurück, trat zurück, weil es zu sehr aus ihrer Hand unsern Finger zog. Von mehreren hielt sie den Versuch öfters ruhig, da sie erklärte, da fühle sie gar nichts. Sie sah ganz gesund aus, aber sie litt über Augenweh und schwaches Gedächtnis. Das helle Tageslicht that den Augen weh, sie suchte deshalb schwächeres

„Ich ewig unglücklich seyn.“ Nun sollte sie, man solle ihr nie etwas von Zustände sagen, an die Ihrigen schreien, als diese, so sie etwas erführen, in Briefe an sie sich etwas merken ließen, wenn sie würde das Bewußtseyn ihres Leides schwerlich ertragen können. *) F. „Andere dich sehen in deinem gegenwärtigen Zustande?“ A. Ich habe noch viel zu thun, noch viel Gutes zu thun. Sie werden Menge herbeiströmen, viel werden sie wollen, wenigen nur werde ich dienen. Nun wurden die Krämpfe heftiger, daß sie mit den Fäusten sich in die Augen bohrte, sich Büschel Haare im Kopf riß, Tücher zerriß etc. In einiger Zeit wurde sie ruhig, riß sich die Augen und erwachte. — Blinks, weil Sie da sind, sprach sie zu F. Sie haben sich ja vorhin aufs Bett und Krämpfe bekommen, entgegnete F. auf gab sie zu erkennen, daß sie wisse, daß sie sich aus Müdigkeit aufs Bett gelegt habe, aber von Krämpfen wisse sie nichts, im Gegentheil sie meyne recht gut zu thun zu haben, ob sie sich gleich nicht so sehr schwach fühle. Auch die Kranke nicht aufstehen, und hatte Abends spät das Bett so lange verlassen, als nöthig war sie auszukleiden.

die Patientin öfters erklärt hatte, nach dem sie nicht gehe ihre Unruhe an, so beschloß

die Kranke sagte: ja! wüßte ich in meinem jetzigen Zustande, was mir begegnet, welche Blicke ich gethan! die Welt würde mir Ekel seyn.

ich, trotz ihrer obigen Aeußerung, sie bedürftig
nämlich keine Wächter mehr, dennoch die
Nacht zu beobachten. Um 12 Uhr um
mit den beiden Gräfen M. und G. in das
Zimmer, welches in das Nebenzimmer
wo meine Somnambule nebst noch zwei andern
lichen Personen schlief. Ihr Schlaf war
das Gesicht sehr bleich, von Zeit zu Zeit
wegte sich leise der Körper ohne Erwachen.
Gegen 1 Uhr hin vernahmen wir im Nebenzimmer
herein ein leises Geräusch. Darauf öffnete sich
die bloß angelegte Pforte ganz, und die Kranke trat in
Nachtkleidern mit ganz geschlossenen
leichenblassem, zusammengefallenem
genem todtenähnlichem Gesichte und
Füßen herein. Ihr Schritt war so leicht,
dafs sie allem auswich, was ihr im Wege
Mit diesem sichern Tritte näherte sie sich
Tische, an dem wir safsen, ergriff, um zu
suchen, mit sicherer Hand das Licht, welches
demselben sich befand, machte damit
selbe in der rechten Hand haltend, eine
kende Bewegung ihr zu folgen. Sie
ging sie ruhiger durch das Zimmer, und
öffnete die in einen Vorsaal führende Pforte
(wir folgten ihr auf den Fufs) fort
voranleuchtend durch diesen durch, und
eine zweite Thüre, ging sicher und ohne
sich anzuhalten die Treppe in der Mitte
ab. Bei einem Absatze derselben machte
einen Augenblick mit steif ausgebreiteten
rechten Arme uns leuchtend, stille stand
und als wir folgten, trat sie die andere
der Treppe herab, führte uns bis an die
mer der Gräfen M. Hier blieb sie einen
ben Schritt von der Thüre mit ausgebreiteten

Arms und vorgehaltenem rechtem Fu-
ß in schöner Stellung ruhig, wohlwis-
send das Zimmer verschlossen sey, Ich
gab der Gräf. M. den Schlüssel ge-
nau wie ich vortrat, wick die Kranke
an Seite aus, um mir Platz zu ma-
chen, steckte den Schlüssel an und zog
sich. In dem Augenblicke trat sie
hinauf, bewegte sich wieder zur-
ück, und deutete uns durch eine
Bewegung der Hand an, einzutreten. Die Gräf.
F. traten zuerst ins Zimmer, ich mach-
ten eine Höflichkeits-Bewegung
in die Stube zu gehen, sie that das
selbe, und ich leistete Folge. Nun folgte
ich setzte das Licht mitten auf den Tisch
und ohne Licht siefen denselben Weg
den sie uns geführt hatte, Verwun-
den wir einige Augenblicke stille,
sahen an und fragten einander was das
bedeutete. Das natürlichste Resultat war,
dass wir nichts haben, sie bedarf keiner
Ernährung, sie hat es ja früher bestimmt, Schnell
jetzt meiner Kranken nach, die ich
sah ruhig, aber todtenbleich in ihrem
Bette fand. Sie war den übrigen Theil
der Nacht, den wir im Vorzimmer zubrach-
ten, einige Bewegungen im Schlafe abgerech-
net geblieben.

Am 28. war das Befinden, einige Mü-
hen abgerechnet, gut, sie war den ganzen
Tag bis Nachmittag außer dem Bette,
hatte guten Appetit. Nach Tische fand
ich sie müde, etwas scheu, besonders bei mei-
ner Annäherung, wo sie sich immer unwill-
kürlich etwas zurückzog. Die Augen waren

en, Behemmenheit der Brust. Während Zufälle schlug sie sich öfters mit der Fäustel vor der Stirne und riss Büschel Haare aus dem Kopfe.

Es zeigt, daß ich mit dieser Person natürlichen Rapport stünde, versuchte heute zum erstenmale durch die Palpation die tobenden Krämpfe zu lindern und hatte die Freude in wenig Augenblicken diesen Körpertumult in Ruhe übersehen. Die Frage, ob sie nicht sprechen könne, verneinte sie mit der rechten Hand, legte den Zeige- und Mittelfinger in den Mund, dann dieselbe Hand auf das Herz und senkte tief. Auf die Frage, ob sie gar nicht sprechen würde, erwiderte sie das nämliche Zeichen. Es standen Personen dicht um das Bette. Die Kranke machte durch eine Bewegung mit ihren Händen an, daß wir auseinander sollten. Ich ließ den Halbkreis, den wir gehalten, erweitern, da sie aber das nämliche Zeichen zur Entfernung ersuchte ich die Uebrigen bis auf zwei Personen in das Nebenzimmer zu lassen. Die Thüre offen blieb und durch sie konnte man die Kranke immer im Auge haben. Jetzt fragte ich, ob auch ich schreiben sollte, es wurde durch Kopfschütteln verneint und sogleich winkte sie. Ich verlangte durch Zeichen Schreibmaterial, holte solches rasch herbei und setzte mich den Worten an das Bette: hier Sie. Bleistift, Papier und Unterlage. Mit sicherer rechter Hand griff sie, ohne Sehenden, nach dem Bleistift,

g, daß Sie sich am besten werden können, mehrere mitgebracht. Mit diesen legte ich die Päckchen mit einander, und unwillkürlich übertrug in die Gegend der Herkabe zu suchen ergriff sie ein Päckchen von Brillen, entfaltete es, nahm eine heraus, hielt solche vor die verbundenen Augen als sehe sie durch und gab mit einem verneinenden Zeichen zu. Dann nahm sie eine zweite Brille heraus, that das nämliche Manöver und durch Bewegungen mit dem Kopfe, verbundenen Theil des Gesichts und der Freude und Entzücken aus. Im Augenblick, als ich fragte, ist die für Ihre Augen, brachte sie solche vor die verbundenen Augen und als Nepe ihre Freude aus. Die Frage Gläser ihre Augen stärken würde durch eine nochmalige freudige Antwort bejaht, die Brille noch einmal vor sich gehalten und dann mir übergeben. Ich nahm solche zu mir und brachte die übrigen Päckchen auf die Seite.

mehrere Personen mir den Wunsch hatten, meine Kranke auch des zu sehen, so fragte ich, ob es sie zugehen würde, wenn wir die nächste wieder im Vorzimmer aufblieben. Die Antwort war eine bejahende Bewegung und

durch wird Nasse's Erfahrung in Reil's Arch. B. IX. Heft 2. p. 253. Anm. bestätigt, daß ich das Wahrnehmungsvermögen der Somnulen für Gesichtseindrücke nicht bloß in der Lagesegend seinen Sitz habe.

würde auf meine Frage, ob un-
menbleiben während der Nacht in
entfernten Zimmer sie auch beun-
de, ebenfalls bejahend beantwor-
sie durch Zeichen mit dem ga-
Körper und den Armen deutlich
hen gab, sie würde aufstehen un-
Dies war natürlich sehr erwünscht
dem Nachtwandeln, wovon ich ei-
sich mehrere selbst überzeugen w

Um möglichst noch mehrere 2
beirufen zu können, fragte ich,
der gegenwärtige Schlaf noch andau-
worauf sie langsam an ihren Fi-
zählte. Die Fragen: ob noch 5 Stu-
bis Abends 6 Uhr, verneinte sie,
wegungen, die, ob noch 6 Minuten
sie durch eine senkrechte Bewegung
Zeigefinger der linken Hand. So
ich auf die Uhr, sie blieb ruhig lieg-
4 Minuten entstand ein schwache
in der Herzgrube, ein schnelleres
mit sich hochhebender Brust, dann
ges Verschwinden dieser Zufälle.
selbst sehr sorgfältig die sich aus
Haare und die Stücken und Fäden
rissenen Sacktuches auf ihrem Bett-
men, übergab mir diese Zeugen ih-
des und deutete mir an, solche zu e-
damit sie bei ihrem Erwachen nicht
vorfände. Als der Zeiger die 6te M-
reicht hatte, machte sie leise Bewegun-
den Schenkeln, dann mit dem Ko-
erwachte so allmählig, nahm selbst
genbinde ab und hatte keine Spur vo
Eindruck des Vorgefallenen. Ich w

erz einen guten Morgen und stellte
 als sey ich eben jetzt erst wiederge-
 , um ihr einen Besuch und wegen
 schwachen Gesichte den Vorschlag, ih-
 cille zu machen, um dasselbe zu vers-
 Sie behauptete sehr gut geschlafen
 n, klagte ungemein stark über Schmer-
 der Tiefe der Augen und sehr schw-
 Vermögen, lachte aber herzlich über
 Vorschlag zur Brille und meinte, die
 zu jung dazu. Ich nahm jetzt die
 s meiner Tasche und überredete sie
 fe mehrerer ihrer Freundinnen, we-
 einen Versuch damit zu machen.
 , sah in der Nähe und Ferne het-
 l wurde auf einmal mit den Worten
 er und vergnügt: „wie ist mir denn,
 ja prächtig durch die Brille, es ist
 ter helle.“ Ich legte ihr ein Buch
 bat sie zu lesen. „Ach Gott, rief sie
 Buchstaben stehen fest, sie tanzen
 ihr, jetzt kann ich auch wieder le-
 war mir recht bange um meine Au-
 er nun ist alles gut und ich danke
 erzlich für den schönen Gedanken
 Brille.“ Die Freude über die Brille
 lisch und es wurden nichts als Ver-
 mit gemacht. Nahm sie solche näm-
 dem Auge, so traten augenblick-
 Augenschmerzen und die Dunkel-
 der ein, welche aber auch auf der
 ieder verschwanden, sobald sie sich
 er bediente. Nach einiger Zeit frag-
 lich, ob man keine Arme an die
 chen könne, so wie sie jetzt sey,
 (sehr. *) Ich liels auf der Stelle
 or eine (instinktmäßige) dunkle Erinnerung
 XXVI. B. 5. St. H

Augen waren geschlossen, das Ge-
 gezogen und todtensbleich. So
 vor uns und gab durch körper-
 egungen, besonders mit dem Kop-
 ohne Gesichtsveränderung, und
 en Arme, deutlich ihren Schmerz
 an, daß wir wieder bei ihr wacht-
 uns die Nachtruhe raubten. Nun
 e sich, indem sie einem ihr im-
 henden Stuhle geschickt auswich,
 men Schritten, wobei der ganze
 ie im heftigsten Fieberfrost, zitterte
 m Tische. Ich suchte sie durch
 en zum Setzen einzuladen, allein
 e mit der Hand eine verneinende
 , ergriff das ihr zunächst stehende
 b uns damit einen Wink ihr zu
 d kehrte sich um gegen ihr Schlaf-
 Statt die offene Thüre zu treffen,
 gegen die Wand an. *) Im näm-
 genblick war das heftige Zittern des
 pers völlig verschwunden, sie wen-
 mit Sicherheit gegen die Thüre,
 Schlafgemach ein und ging die-
 ig mit langsamen, ruhigen und
 schritten zwischen drei Bettstellen,
 Tischen und Stühlen durch bis an
 mach zweier mit mir wachenden
 An der Thüre blieb sie stehen,
 h der rechten Hand den beiden
 deutlich an, in ihr Schlafzimmer
 beigte zugleich ihren Kopf auf die
 alter, um zu sagen, sie sollten

vielleicht durch unsere Nähe, wir wa-
 ht um sie herum, ihr Ferngefühl für
 senblick etwas entfernt?

rennende Nachtlampe mit der Lichte-
vorsichtig auslöschte, vom Neben-
sessel herbei holte und auf die aus-
Lampe tröpfelte, dann ihr Bettuch
inbreitete und sich niederlegte. *)

Ich meine Kranke noch einmal
schlafend gesehen hatte, ging ich
das untere Zimmer, unterzeit mäch-
ge Zeit und verfügte mich dann
se.

r Mondenlicht, weshalb eine im nämli-
Zimmer im Bette wachende Person alles
beobachten konnte.

(Die Fortsetzung folgt.)

und liegt so genau an einander, daß das ge-
 e Doppelhäkchen einem einfachen gleicht,
 erste Figur der Kupfertafel zeigt. Das
 n und Oeffnen des Doppelhakens, bewirkt
 dem der Hakendecker und mit ihm der
 ing a der 2ten Fig. vor oder zurückgescho-
 Ist das Coreoncion geöffnet, die Spitze
 hen frey, der Hakendecker also mit seinem
 rückgezogen, so werden die beiden Häk-
 ch die Federkraft ihrer Balken, welche
 de bis zum zurückgezogenen Ringe a er-
 mufs, von einander, bis zur Weite einer
 nie entfernt. So wie aber der Hakendecker
 vorgeschoben wird, drückt der Ring a da-
 e beiden federnden Balken cc und dadurch
 en Häkchen bb dicht an einander und der
 cker deckt nun die beiden Spitzen der Häk-
 ie die des einfachen Coreoncii.

Größe und die Biegung der Doppelhäkchen
 en Coreoncii muß ganz der Form des einf-
 sprechend seyn, wie dieß der Leser in der
 Figur der Kupfertafel, welche die Spitze des
 u bedeutend vergrößert zeigt, findet. Auch
 te, in welcher der Hakendecker zurückgezo-
 en kann, bleibt wie in der 4ten Figur der
 el, die eine Seitenansicht des geöffneten
 i mit Doppelhaken giebt, ungeändert.

Hakendecker dieses kleinen Instrumentes
 von Silber, welches auch vergoldet wer-
 , arbeiten: theils um dadurch die Friktion
 rn, welche der kleine Ring des Hakendeck-
 g die Federn der Häkchen erzeugen würde,
 so wie jene von Stahl wäre; wodurch die
 mit der Bewegung desselben verlohren ge-
 , theils aber auch, (und hierzu würde
 die Vergoldung desselben zu empfehlen
 des Rosten des feinen Instrumentes zu mei-
 um so leichter möglich ist, als die
 g desselben nur sehr unvollkommen ge-
 kann.

Das Coreoncion mit Doppelhaken ist ein
 n, welches in der Hand des Operateurs
 inführ zum Verletzen eingerichtet werden
 es gleicht an Feinheit vollkommen dem ein-

im Herausführen der Hakenpinzette, welchen derselben sich wegen der dazwischen in der Iris noch leichter verschieben. Da endlich die Weite der Eröffnung der Hakenpinzette in der Hand des Operateurs überlassen ist, so erhält die Führung derselben eine Sicherheit und Festigkeit, welche nur Eigenthum des geübteren Operateurs sind; bei dem geringsten Versehen, durch das Verfehlen des Kranken, oder durch Unsicherheit der Hand des Operateurs erzeugt, eröffnet sie sich zu sehr und verletzt das Auge gewaltsam. Jene Nachahmer der Hakenpinzette, welche aber bei dem Coreoncongieren gemieden; die Kürze der Spaltung, welche die Haken trennt, ferner der kleine Ring, welcher den Haken deckt, welcher aus diesem Grunde nicht entfernt von den Haken seyn darf, macht ein Verfehlen eben derselben, beim Schließen des Coreoncongierers möglich, und bestimmt die Weite der Eröffnung derselben ganz genau; dabei ist der Mechanismus derselben so einfach und die Eröffnung und Führung der Haken durch den Ring um das Heft so leicht, daß selbst der Ungeübte so sicherer führen kann, als er nur ein Werkzeug hat, welches der Willkür verletzendes Werkzeug hat; daher also das doppelhakige Coreoncongier vollendet die Vorzüge des Einfachen, mit denen der einfache Hakenpinzette.

2.

Die Bäder zu Hof-Geismar in Hessen.

Es bleibt ewig wahr, daß über die Kraft der Quellen nicht Theorie, am wenigsten chemische, sondern die Geschichte allein entscheiden kann. Man wird oft überrascht durch die Wirkungen bedeutend scheinender Bäder, und wann man die Gichtkrüppel dankbar ihre Krücken zuzieht, wird man eben so mißtrauisch gegen sie seyn, als es der Arzt gegen die Bäder ist, wenn er ihre Wirkungen nach dem Gewichte abzuwägt.

und vor allem die weiten reisenden Anlagen
hüthlichen Gegend eines flachen Thales,
wider Zugluft noch Nebel hat, giebt die
Wägen, welche ihm allein gehören.

(Aus einem Schreiben des Hrn. Hofrath
und Brannenartes Dr. Landrok.)

3.

4. Jennerfest in Berlin im Jahr 1818.

4. Mai wurde auch dieses Jahr wieder, zum
erstenmal an diesem Tage zum erstenmale ver-
schütz-pockenimpfung, und ihres Erfinders
von einer bedeutenden Anzahl hiesiger
auch ein frohes Mahl gefeiert, und dabei
rath Hufeland die eingegangenen Nach-
ber den Stand des Vaccinationsgeschäfts in
sischen Monarchie vom Jahre 1816 vorge-
warden in diesem Jahre geimpft: im Re-
bezirk von Berlin, 4928 (mit Einschluss der
gl. Impfsinstitute vaccinirten 1379), wobei
meisten in der Privatpraxis der Aerzte Ge-
als nicht angezeigt, fehlen, in den Regie-
irk von Frankfurt 26120, von Potsdam
on Königsberg 29828, von Gumbinnen 15478,
seburg 11751, von Münster 28363, von Stral-
4, von Liegnitz 14926, von Oppeln 17448,
ienwerder 17677, von Posen 40176, von
627, von Coblenz 12309, von Cleve 6153.
ume der im Jahr 1816 in diesen Provinzen
ten betrug also: 273,165, wobei aber zu be-
dafs dabei die Listen der Regierungen zu-
g, Reichenbach, Magdeburg, Erfurt, Stet-
lin, Aachen, Cöln, Düsseldorf, Minden,
g, als noch nicht eingegangen, fehlten,
also die Summe füglich auf 400,000 Ge-
schlagen kann, die durch diese große Er-
den Schrecken und dem Elend der Men-
ken entrissen sind. Erfreulich war auch die
em bestätigte Wahrheit der gewifs sichern-
kraft der Kuhpocken, denn obwohl es

— 125 —
und vor allem die weiten reizenden Anlagen
herrlichen Gegend eines flachen Thales,
weder Zugluft noch Nebel hat, giebt die
Vorzüge, welche ihm allein gehören.

(Aus einem Schreiben des Hrn. Hofrath
und Brunnenarztes Dr. Landrok.)

3.

Das Jennerfest in Berlin im Jahr 1818.

Am 14. Mai wurde auch dieses Jahr wieder, zum
erstenmal an diesem Tage zum erstenmale ver-
schützt, von einer bedeutenden Anzahl hiesiger
Bürger durch ein frohes Mahl gefeiert, und dabei
Hofrath Hufeland die eingegangenen Nach-
richten über den Stand des Vaccinationsgeschäfts in
der preussischen Monarchie vom Jahre 1816 vorge-
lesen. In diesem Jahre geimpft: im Re-
gierungsbezirk von Berlin, 4928 (mit Einschluss der
in öffentlichen Impfsinstitute vaccinirten 1379), wobei
meistens in der Privatpraxis der Aerzte Ge-
schäfts nicht angezeigt, fehlen, in den Regie-
rungsbezirk von Frankfurt 26120, von Potsdam
und Königsberg 29828, von Gumbinnen 15478,
von Stralsburg 11751, von Münster 28363, von Stral-
burg, von Liegnitz 14926, von Oppeln 17448,
von Danzow 17677, von Posen 40176, von
Münster 27, von Coblenz 12309, von Cleve 6153.
In den Provinzen der im Jahr 1816 in diesen Provinzen
nicht betrug also: 273,165, wobei aber zu be-
achten, dass dabei die Listen der Regierungen zu
Frankfurt, Reichenbach, Magdeburg, Erfurt, Stet-
lin, Aachen, Köln, Düsseldorf, Minden,
Gießen, als noch nicht eingegangen, fehlten,
so dass also die Summe füglich auf 400,000 Ge-
schäfts schlagen kann, die durch diese große Er-
eignisse Schrecken und dem Elend der Men-
schen entrissen sind. Erfreulich war auch die
Bestätigung der Wahrheit der gewisse sichere
Kraft der Kuhpocken, denn obwohl an

ararischer Anzeiger.

ung meiner Gesundheits-Zeitung.

ndheits-Zeitung soll, dem Beyspiele
er, wo ähnliche Institute bestehen, ge-
bliko von Zeit zu Zeit das Wesentlich-
demjenigen mittheilen, was zum häus-
ich und im täglichen Leben ihm zu-
h, nöthig oder gar unentbehrlich ist;
hste von Allem, was in Deutschland
anderwärts Neues und Merkwürdiges
lacht und gethan worden, was der Ver-
rissen zu werden verdient und was zu
der gar spätesten Früchten des thätigen
schen menschlichen Geistes gehört; was
entheils nur in dem engeren Kreise der
kt bekannt ist und woran nunmehr auch
enschaftlich gebildete Publikum Theil

iese Zeitung, was schon der Name an-
öglich einen Ueberblick gewähren des-
auf alles dasjenige sich beziehen, was
Lebensdauer und Frohsinn fördern, er-
tigen bder durch leicht ergreifbare Mafs-
er herstellen kann. Sie soll demnach
folgendes umfassen:

e verständliche Aufsätze und Abhand-
chten Inhalts, deren Hauptzweck Ent-
ährter Vorurtheile, eingewurzelter Mifs-
Abergläubischer Ideen — Enthüllung
oder schädlicher Thorheiten, markt-
angekündigter Arkane, Vorschriften und
cher Kuren — Erklärung einfacher Na-
ngen und scheinbarer Wunder — kurz,
it Unterhaltung verbunden, seyn soll. —
ebiet der Diätetik und der Volksmedizin
inreichende Materialien liefern, und ein-
slicher, gemüthlicher, mitunter humo-
on dem darin sich aufsernden Ideengang
Interesse ertheilen können.

l das Publikum dadurch vielleicht eini-
deter Vortheile beraubt, man wird sich

insofern etwemiger thätiger Theilnahme An-
dieser Zeitschrift bemerken wir folgenden
gen und Zweifel stehen in einer allgemei-
Volks-Gesundheits-Zeitung an dem rich-
Durch ersteres wird man klug, durch letz-
man immer mehr der Wahrheit auf die
Redaktion will Keinem, er sey wer er
er sich in einem anständigen Tone über
diese Gegenstände zu äußern veranlaßt oder
hält, diesen offenen Weg zur Selbstbeleh-
zur Belehrung Anderer wissenschaftlich vor-

soll jedoch die *Wahrheit* dabey gewinnen,
vernünftige Ueberzeugung dadurch bei dem
gründet werden. Darum werde jede Per-
möglichst vermieden und — wie schuf-
auch — bloß die *Sache* berührt!

Es, worüber, es sey eine gründliche Theo-
die wiederholte, durch den unzweifelhaf-
folg erprobte Erfahrung noch nicht hinläng-
hieden hat, möge keineswegs unter der
ihrer *Resultate*, der Redaktion mitgetheilt
damit nicht das Publikum, durch den Aus-
in bethört, Wahn für Wahrheit ergreife,
in oberflächlichen Schein für etwas Wesent-
halten veranlaßt werde. In solchen Fäl-
als Schwankende oder doch nicht sattsam
solcher Rathschläge, Erfindungen oder
gen einleuchtet, behält die Redaktion es
die mitgetheilten Materialien in einer be-
azu bestimmten Rubrik zu rangordnen.
aufsätze, Berichtigungen, Mittheilungen etc.,
wichtiger Gründe halber nicht aufgenommen
können, werden innerhalb vier Wochen dem
wieder zurückgeschickt.

Auf Beiträge von anonymen Verfassern wird
keine Rücksicht genommen; indessen ver-
steht Einsender auf die strengste Verschwie-
von Seiten der Redaktion, rechnen und
gehen ihren anonymen oder pseudonymen
in der Zeitung beibehalten können, in
Fällen die Redaktion den Werth und Gehalt
sandten oder doch des Einsenders verbürgt.
die Redaktion nimmt unentgeltlich gemein-
Nachrichten, literarische und auf Wissen-
der Kunst sich beweisende Bekanntmachun-

ht *etweniger thätiger Theilnahme* An
r Zeitschrift bemerken wir folgendes:
und Zweifel stehen in einer allgemei-
is-Gesundheits-Zeitung an dem ruck-
ch ersteres wird man klug, durch
man immer mehr der Wahrheit auf die
edaktion will Keinem, er sey wer er
ich in einem anständigen Tone über
Gegenstände zu äußern veranlaßt oder
diesen offenen Weg zur Selbstbeleh-
r Belehrung Anderer wissentlich vor-

jedoch die *Wahrheit* dabey gewinnen,
inftige Ueberzeugung dadurch bei dem
det werden. Darium werde jede Per-
iglichst vermieden und — wie schult
— bloß die *Sache* berührt.
vorüber, es sey eine gründliche Theo-
wiederholte, durch den unzweifelhaf-
erprobte *Erfahrung* noch nicht hinläng-
ten hat, möge keineswegs unter der
r *Resultate*, der Redaktion mitgetheilt
it nicht das Publikum, durch den Aus-
bethört, Wahn für Wahrheit ergreife,
erfächlichen Schein für etwas Wesent-
en veranlaßt werde. In solchen Fäl-
Schwankende oder doch nicht satzsa-
licher Rathschläge, Erfindungen oder
einleuchtet, behält die Redaktion es
mitgetheilten Materialien in einer be-
bestimmten Rubrik zu rangordnen.
ze, Berichtigungen, Mittheilungen etc.,
tiger Gründe halber nicht aufgenommen
ten, werden innerhalb vier Wochen dem
eder zurückgeschickt.

träge von anonymen Verfassern wird
ne Rücksicht genommen; indessen ver-
Einsender auf die strengste Verschwie-
n Seiten der Redaktion, rechnen und
in ihren anonymen oder pseudonymen
der Zeitung beibehalten können, in
len die Redaktion den Werth und Gehalt
dren oder doch des Einsenders verbürgt.
edaktion nimmt unentgeltlich gemein-
richten, literarische und auf Wissen-
Kunst sich beziehende Bekanntmachun-

J o u r n a l
der
stischen Heilkunde.

Herausgegeben

von

C. W. H u f e l a n d,

Preufs. Staatsrath, Ritter des rothen Adler-
weiter Klasse, erstem Leibarzt, Prof. der Me-
der Universität zu Berlin, Director der Königl.
urg. Academie für das Militair, erstem Arst
e Charité, Mitglied der Academie der
Wissenschaften etc.

und

Ch. F. H a r l e s,

rath, ordentlichem öffentlichen Lehrer der
uf der Universität zu Erlangen, ordentlichem
lied der Königl. Baierschen Academie der
Wissenschaften etc.

*Grau, Freund, ist alle Theorie,
Doch grün des Lebens goldner Baum.
Göthe.*

VI. Stück. Junius.

Berlin 1818.
Verlag der Realschulbuchhandlung.

I.

Summary Generalbericht
über das

I. Charité-Krankenhaus
zu Berlin

vom Jahr 1817,

von

Ärzten und Wundärzten desselben

Horn, Mursinna, Rust u. Kluge.

Am 1. Januar 1817 war der Kranken-

..... 808

Am 1. Januar bis letzten December

.....
wurden neue Kranke aufgenommen 5633

Summa 6441

Am 1. Januar bis letzten De-

1817 sind *geheilt* worden . 3952

Am 1. Jan. bis letzten Decbr.

.....
sind *ungeheilt*, die meisten zwar

.....
sind gebessert, doch nicht vö-

llständig, aus der Anstalt entlassen 335

Am 1. Jan. bis letzten Decbr.

.....
sind von einer Abtheilung auf

.....
andere verlegt 809

I.
 Medico-chirurgischer Generalbericht
 über das
 I. Charité-Krankenhaus
 zu Berlin
 vom Jahr 1817,
 von
 Aerzten und Wundärzten desselben
 J. Horn, Mursinna, Rust u. Kluge.

Am 1. Januar 1817 war der Kranken-
 808
 Vom 1. Januar bis letzten December
 wurden neue Kranke aufgenommen 5633
 Summa 6441

Vom 1. Januar bis letzten De-
 cember 1817 sind geheilt worden . 3952
 Vom 1. Jan. bis letzten Decbr.
 ungeheilt, die meisten zwar
 gebessert, doch nicht völ-
 lig, aus der Anstalt entlassen 335
 Vom 1. Jan. bis letzten Decbr.
 von einer Abtheilung auf
 eine verlegt 809

Transp. 1999

Abgang.

den geheilt entlassen .	1080
entlassen	160
re Stationen verlegt .	121
.	2

Es starben

krank aufgenommen und	
einer Stunde bis 5 Tage	
eden	76
ingerer Zeit	396

Summa des Abgangs . . 1835

Bestand den 1sten Jan. 1818. 164

steht ein *Verhältniß* der Geheilten
ide incl. der Aufgenommenen, un-
1 zu $1\frac{1}{4}$; der ungeheilt Entlasse-
hr wie 1 zu $12\frac{1}{2}$; der Gestorbenen
erbenskrank aufgenommenen, un-
1 zu $4\frac{2}{3}$.

Anmerkungen.

er den geheilt Entlassenen dieser
befinden sich folgende.

Geheilte hitzige Krankheiten:

fieber 35, Katarrhalefieber 212, ga-
ber 105, rheumatische Fieber 19,
er 19, einfache Entzündungsfieber
, Gehirnentzündungen 10, Augen-
en 8, Ohrenentzündungen 2, hitzi-
kopf 1, Bräune 11, Lungen- u. Brust-
en 64, Darmentzündungen 4, Kind-
Fieber 17, Leberentzündung 4, Bla-
ung 1, entzündliche Kolik 1, Brech-
Ruhr 2, hitziger Rheumatismus 34,
ächte Pocken 16, Scharlachfieber

2 Kinder 2, Scrophelkrankheit 3, Kopf-
 1, Vorfall des Mastdarms 2, Urinver-
 2, complicirte Lustseuche 7, 18 die
 alitten Krankheiten litten, wurden bald
 he entdeckt und entlassen.

Unter den sterbenskrank aufgenommenen
 nach 5 Tagen gestorbenen, befanden sich,
 Nervenfieber litten 1, nervösen Kind-
 niefieber 2, Gehirnentzündungen 4, Lungen-
 zündungen 11 (von denen 2 zugleich
 erentzündung, und 1 an Darmentzün-
 Darmentzündung 1, Magen- und Milz-
 lung 2, Mutterscheidenentzündung nach
 er Entbindung 1, bösartigen Pocken 1,
 Fuß 2, Zerreiſung einer Pulsaderge-
 ſt der großen Herzschlagader 1, Lun-
 ht 24, Mastdarmkrebs 1, Kindbetterinn-
 dsucht 1, Unterleibsschwindsucht 2,
 ine Wassersucht 5, Abzehrung 4, Al-
 väche 8, 4 starben während der Auf-
 1 kam todt an.

*Tage und längere Zeit nach der Auf-
 nahme starben*

1 Nervenfieber 9, Schlagfluß 18, Ge-
 zündung 5, hitzigen Wasserkopf 1,
 entzündung 12, brandige Ohrendrü-
 zündungen 1, Zwergfell- und Bauch-
 zündung 1, hitzige Brustwassersucht
 ungenentzündung 1, allgemeine hitzi-
 gersucht 2, nervöses Kindbetterinn Fie-
 Darm- und Bauchlauterertzündung 3,
 ntzündung nach Verhärtung der Leber
 ilz 1, Gebärmutterentzündung 4, Stick-
 , Brand der Füße 1, Lungensucht 177,
 ter 7 zugleich an Darmschwindsucht)
 hren-Schwindsucht 2, Gehirnschwind-

be Kinder 1, Scrophelkrankheit 3, Kopf-
schmerz, Vorfall des Mastdarms 2, Urinver-
giftung, complicirte Lustseuche 7, 13 die
sämmtlichen Krankheiten litten, wurden bald
entdeckt und entlassen.

Unter den sterbenskrank aufgenommenen
nach 5 Tagen gestorbenen, befanden sich,
Nervenfleber litten 1, nervösen Kind-
erfleber 2, Gehirnentzündungen 4, Lungen-
entzündungen 11 (von denen 3 zugleich
Hörrentzündung, und 1 an Darmrentzün-
dung, Darmrentzündung 1, Magen- und Milz-
entzündung 2, Mutterscheidenentzündung nach
der Entbindung 1, bösartigen Pocken 1,
Pocken 2, Zerreiſung einer Pulsaderge-
fäße der großen Herzschlagader 1, Lun-
genkrebs 1, Mastdarmkrebs 1, Kindbetterinn-
Wassersucht 1, Unterleibschwindsucht 2,
hitzige Wassersucht 5, Abzehrung 4, Al-
terwäche 8, 4 starben während der Auf-
nahme 1 kam todt an.

*Tag und längere Zeit nach der Auf-
nahme starben*

an Nervenfleber 9, Schlagfluß 18, Ge-
hirnentzündung 5, hitzigen Wasserkopf 1,
Lungenentzündung 12, brandige Ohrendrü-
senentzündungen 1, Zwergfell- und Bauch-
entzündung 1, hitzige Brustwassersucht
Lungenentzündung 1, allgemeine hitzi-
ge Wassersucht 2, nervöses Kindbetterinn Fie-
ber, Darm- und Bauchhautentzündung 3,
Lungenentzündung nach Verhärtung der Leber
Milz 1, Gebärmutterentzündung 4, Stic-
kbrand, Brand der Füße 1, Lungensucht 177,
unter 7 zugleich an Darmschwindsucht)
ihren Schwindsucht 2, Gehirnschwindsucht

60-70-81

70-80-1

Einsicht des Alters befanden sich hier:

25-20-1

20 — 36 — 17

30 — 40 — II

— 40 — 50 — 10

— 50 — 60 — 12

60 — 70 — 7

— 70 — 80 — 3

Unter den Verstorbenen die an **chro. Brustkrankheiten**, z. B. Brustwassersucht, **12**, Brustbräune etc. gelitten, befanden **10**, die zugleich an organischen **Krankheiten** des **Herzens**, des **Herzbeutels** und der **Aorta**

Unter diesen befanden sich 1 mit eulsadergeschwulst der großen Herzader, welche durch Zerreiſung tödtete, Vergrößerung des Herzens, und der (1 Herz wog 3 fl 1 Unze, 2, 2 $\frac{1}{2}$ fl , fl $\frac{1}{2}$ Unze, 1, 1 fl 10 Unzen, 1, 1 fl

wod' geheilt 8; durch Verbrennung 14, geheilt 11; durch Erfrierung 7, davon

Brand 9, davon geheilt 4, und zwar: an den Füßen 1, geheilt 0; feuchten Geschlechtstheilen 4, davon geheilt 1; an den Gliedmaßen 4, davon geheilt 3.

Entartungen 53, davon geheilt 21, und der *Crystallineae* 8, davon geheilt 3, der *Haut* 12, davon geh. 7; der *angelegten Haut* 2, davon geh. 1; der *Thränsackel* 1, geheilt 0; der *Lymph- und Drüsen* 12, davon geheilt 4; der *Augen* 1, davon geh. 1; der *Zellhaut* meh. *Stelle des Körpers* 9, davon geh. 3; *Gelenkbänder* 4, davon geh. 2.

Eiter - Abscesse 90, davon geh. 69, und an den *Drüsen* 16, davon geh. 12; am *Backe* 1, geh. 1; am *Zahnfleische* 4, am *After* 2, geh. 2; an den *Armen* *Heuteilen* 25, davon geheilt 17; an den *und Zehen* 18, davon geh. 17; am *und Kniegelenke* 4, davon geh. 1; *abscesse* an verschiedenen Theilen 20, geh. 15.

Geschwüre 383, davon geh. 194, und *veraltete Geschwüre* an den *Füßen* 215, an andern Theilen 16, davon geh. 6; *Schwamingeschwüre* an mehreren Or- geh. 1; *Hohlgeschwüre* der *Hornhaut* 1, 0; des *Thränsacks* 6, davon geheilt 1; *Halses*, der *Brust* und des *Unterlei-*, davon geheilt 3; des *Darmkanals* *angeklemmten Bruche* 1, geheilt 1; des

von geheilt 35 durch Verbrennung 14, geheilt 11; durch Erfrierung 7, davon

Brand 9, davon geheilt 4, und zwar: an den Füßen 1, geheilt 0; feuchten Geschlechtsheilen 4, davon geheilt an den Gliedmaßen 4, davon ge-

Entartungen 53, davon geheilt 21, und der Crystalline 8, davon geheilt 3, Haut 12, davon geh. 7; der ange- Haut 2, davon geh. 1; der Thränen- 1, geheilt 0; der Lymph- und Drüsen 12, davon geheilt 4; der 5, davon geh. 1; der Zellhaut meh- telle des Körpers 9, davon geh. 3; Gelenkbänder 4, davon geh. 2.

Eiter - Abscesse 90, davon geh. 69, und in den Drüsen 16, davon geh. 12; am Backe 1, geh. 1; am Zahnfleische 4, am After 2, geh. 2; an den Armen hanteln 25, davon geheilt 17; an den und Zehen 18, davon geh. 17; am und Kniegelenke 4, davon geh. 1; Abscesse an verschiedenen Theilen 20, geh. 15.

Geschwüre 383, davon geh. 194, und veraltete Geschwüre an den Füßen 215, an andern Theilen 16, davon geh. 6; Schwammgeschwüre an mehreren Or- geh. 1; Hohlgeschwüre der Hornhaut 1, 0; des Thränensacks 6, davon geheilt Halses, der Brust und des Unterlei- ; davon geheilt 3; des Darmkanals angeklebtem Bruche 1, geheilt 1; des

nach Hebung des Uebels verlegt);
 Ströme 4, davon geh. 0.

Relaxation der Hornhaut 2, davon ge-

Nervenleiden 10, davon geh. 5, und
 schwarzer Staa 7, davon geheilt 3;
 Krönigkeit 1, geh. 1; krampfhafter Urin-
 g 1, geh. 1; unwillkürlicher Harna-
 Lähmung 1, geheilt 0.

Quassaturen 20, davon geheilt 17, und
 unvollkommene Hirnerschütterung 3, davon
 Queischung einzelner Körpertheile 17,
 geh. 15.

Wunden 44, davon geheilt 29, und
 Kopfwunden 14, davon geh. 10; Hals-
 kopfwunden 4, davon geh. 2; Wun-
 Stämme 2, davon geh. 1; an den obern
 nach 13, davon geh. 11; an den un-
 edmafsen 11, davon geh. 5.

Zerreibungen 4, davon geh. 2, und
 Zerreibung innerer Blutgefäße 3, da-
 a. 2 (der eine dieser Fälle betraf die
 berschenkel-Arterie); der Mutterschei-
 Harnblase mit einem Vorfalle der lez-
 geh. 0.

Knochenbrüche 53, davon geh. 31; und
 der Schädelknochen 2, davon geh. 0;
 Hüftbeine 1, geh. 0; der Rippen 5,
 der Schlüsselbeine 2, geh. 2; des
 knochens 7, davon geh. 6; dessen
 1, geh. 0; der Vorderarmknochen 4,
 geh. 3; der Mittelhandknochen 2, ge-
 des Oberschenkelknochen 4, davon
 dessen Halses 5, davon geh. 0 (we-
 hohen Alters der Kranken); der Knie-

inse von der harten Haut aus; 3 Spalt-
 und nachherige Vertheilungen des ak-
 Thranensacks durch Aetzung; 1 Ent-
 g des vom Beinfrass ergriffenen linken
 des des Unterkiefers; 1 Vereinigung
 gemachten Hasenscharte durch die
 uh, und 1 durch die umwundene
 1 mehrfache Einschneidung der Haut
 wärts gekehrten Augenliedes; 2 Aus-
 angen der Haut der einwärts gekehr-
 ern Augenlieder; 1 Ausschälung des
 nigten Krebses der untern Mundlippe;
 schälung der theilweis entarteten Ohr-
 drüse; 1 Vereinigung einer Hals- und
 swunde durch die Knopfnath; 1 Aus-
 g einer krebshaften weiblichen Brust;
 ungen großer Hals- und Brustfisteln
 das Messer und die Ligatur; 1 Aus-
 g großer eiternder Schwammgewächse
 linken Weichengegend; 1 Bruch-
 n der Leistengegend; 2 Bruchschnitte
 Schenkelbeuge; 4 Spaltungen bedeu-
 isteln durch das Messer, in der Kreuz-
 am Mastdarme, an der Harnröhre,
 fleische; Wundmachung und Ver-
 1 Kothfistel in der Schenkelbeuge;
 hlung des krebshaften Hodens sammt
 des Hodensackes und Vereinigung
 durch die blutige Nath; 1 Aus-
 der entarteten männlichen Vorhaut;
 hlung der entarteten weiblichen
 loszen; 1 Ausschälung eines Speckge-
 an der rechten großen Schaamlefze
 Kindes; Spaltungen der Hodenschei-
 bei 4 Wasserbrüchen; Abbindung ei-
 nen Gebärmutter-Polypen; 4 Absez-
 des Oberschenkels; Spaltungen großer,

Wand, als Nachstaar verwachsenen
Spiegel von der Hornhaut aus, (wo durch
Unkeit des Kranken eine für die Kur
lige Entzündung herbeigeführt wurde);
bohrung des Trommelfells (als bloßer
ach unternommen); 1 vergebliche An-
des glühenden Eisens bei Entärtung
gelenks und seiner Bänder (wo spä-
ur die Amputation allein noch Hei-
wirkte).

18 Operationen ohne Lebensrettung des
und zwar: 5 Durchbohrungen des bis
Grund zersprengten Schädels; der
nnt bei 1 innern Leistenbruche und
kelbrüchen, wo der schon zu weit
rittene Brand die Operation frucht-
hte; 1 Ausziehung des Harnblasen-
urch den Seiten-Blasenschnitt bei nach-
teter Nierenvereiterung; 1 Absez-
Oberarms und 5 des Oberschenkels
elenkeinfraß, Gelenkzerschmetterung
szerreißung bedingt, und durch bö-
echselfieber, Zehrfieber und Zwerg-
dung unzureichend gemacht); 1 Ap-
des glühenden Eisens (als bloßer
bei einem schon ausgebrochenen
in Folge einer Verwundung der Flech-
aufuse).

den 57 Gestorbenen starben:
halb 5 Tagen nach der Aufnahme 11,

Wundstarrkrämpfe in Folge einer
le 1;

Erschöpfung durch Blutverlust aus
und Kehlkopfwunde 1, und durch
Knochenzerschmetterung 1.

XXVI. B. 6. 81.

B

aus einer durch Einklemmung und
in der Leistengegend entstandenen Fi-
steln des Darmkanals 1.

III. Entbindungs-Anstalt.

1) Schwangere.

Derselben war am 1sten Jan. 1817.

gebährende 18

Mehrgebährende 10 — 28

des Jahres sind hinzugekommen:

gebährende 167

Mehrgebährende 185 — 373

Summa aller Schwangeren 400

Abgang.

aus der Anstalt im

des Jahres:

Erstgebährende 4

Mehrgebährende 9 — 13

den Krankenabtheilun-

gen gelegt:

Erstgebährende 7

Mehrgebährende 3 — 10

den wurden im Laufe

des Jahres:

Erstgebährende 185

Mehrgebährende 167 — 352

Summa des Abganges 375

den Bestand den 1. Jan. 1818 . . . 25

19 Erstgebährende und 16 Mehr-
gebährende.

2) Wöchnerinnen.

Derselben war am 1. Jan. 1817.

Erstgebährende 11

Mehrgebährende 13 — 24

ler Stuglinge 20

ben sind im Laufe des

irt in der Anstalt selbst

en 186

hen 169 — 355

Krankenabtheilungen:

hen 3

stib (Behufa der Pflege

):

en 2

hen 3 — 5

der Neugebohrnen . . 384

Abgang.

urden aus der An-

ufe des Jahres:

en 127

hetz 105 — 232

Krankenabtheilungen

legt:

en 33

hen 35 — 68

wurden:

en 9

hen 15 — 24

Geburt starben:

en 9

hen 6 — 15

Wochen nach der Ge-

en 16

hen 16 — 32

uma des Abganges . . 371

estand den 1. Jan. 1818. . . 13

Knaben und 4 Mädchen.

des Kindes. In 6 Fällen war die Nabelschnur nur auffallend kurz, und in 2 andern Fällen dieselbe einen einfachen Knoten. Bei 10 Geburten wurde das Kind in Verbindung mit der Nachgeburt in ein warmes Bad gelegt, und das Aufhören des Pulses in der Nabelschnur abgewartet, welches innerhalb 15 Minuten erfolglos blieb, nach welchem erst die Nabelschnur abgetrennt und nicht unterbunden wurde. In 4 Fällen (wo die Kinder sehr robust und kräftig waren, und die Nabelschnur zu einer kugelförmigen und varikösen Anschwellung) entstanden bei diesem Verfahren Entzündungen, von denen 7 nur unbedeutend waren, und auch die eine bedeutendere ohne theilige Folgen hatte. Bei den übrigen 6 Geburten wurde die Nabelschnur entweder vor oder nach der Geburt des Kindes abgetrennt und unterbunden; es geschah dies stets dann, wenn die Hebammen die Entbindungen verrichteten, oder in den Fällen, wo nicht zu löschlichen Nachgeburten, oder zu große Kürze der Nabelschnur die Durchschneidung derselben nöthig machten, wo Sulsknoten und Verwühlungen in ihr vorhanden waren, die sich zu spät lösten; apoplektische Anfälle des Kindes obwalteten, und bei allen natürlichen Geburten. Das Gewicht der Kinder fiel zwischen $\frac{1}{2}$ und 10 Pfund, und in den meisten Fällen, 7 Pfund, das Längsmaß zwischen 8 und 21, meistens 12. Das Verhältniß der Todtgebohrnen zu den lebend gebornen Kindern überhaupt war wie 1 zu 5. Kinder kamen scheinotdt zur

hen, einige, meistens unreife Kindern gelbsüchtig, mehrere von Entzündung der Brust- und Unterleibseingeweide bei einem wurde die selten vorkommende Hautkrankheit der Haut, in hohem Grade wie bei einem andern die allgemeine Verhärtung wahrgenommen.

Kindern kamen Fehler der ersten Geburt, nämlich: mit einem Feuermale geboren wurde 1, mit angelegtem Zungenbändchen, das gekürzt wurde 1, doppeltem Wolfsrachen 1, das nach 1 starb, mit einfacher Häutchenrachen 1, das durch die blutige Geburt starb.

Von 33 gestorbenen Säuglingen starben 17 an Mangel an Reife, 3 an Abzehrung, 3 an Lungen- und Leberentzündung, 1 an Zellgewebeverhärtung. Von den innerhalb der ersten 4 Wochen der Geburt gestorbenen Säuglinge war die Zahl der lebendig Gebornen war wie

folgend:

30 wegen ausgegangener Lymphe aus der Anstalt des Waisenhauses die Schutzimpfung. Diese hatten in 193 Fällen, in 13, selbst nach mehrmaliger Impfung gar nicht; bei 2 Kindern entwickelte sich bei den Schutzblättern ein eigenthümlicher Ausschlag über den ganzen Körper, und in diesen verließen die Mütter nebst den Kindern die Anstalt, ehe die vollendete Impfung der Blättern wahrgenommen wurde. Zwei Kinder starben während der Impfperiode der Schutzblättern an diesen Krankheiten.

am Flusse 7, an denselben mit Leiden 2, am weißen Fluß 3, am venereumschlag 5. 8 weibliche Kranke wurden gehöriger Beobachtung als nicht verkannt, und theils entlassen, theils in Krankenabtheilungen verlegt.

Unter den 187 venerischen Kranken am Geschlechte litten: an allgemeiner, am Tripper 2, an venerischen Geschlechtsheilen 30, a. der Geschlechtstheile 30, b. in der Harn- und Rachenhöhle 21, c. in der Harnblase 3, d. im Gesicht 3, e. am After 3, f. an Geschlechtsheilen und in der Mundhöhle 3, g. in Verbindung mit Leisten 16, h. dergleichen mit Feigwarzen 1, i. mit der Hodengeschwulst 1, j. an Leistenheulen 30, an Feigwarzen 31, an Geschwüren in der Mundhöhle 2, an Paraphimose 3, an der Hodengeschwulst 13, an einer venerischen Augenleiden 1, am venerischen Ausschlag 2. — 17 wurden nach gehöriger Beobachtung als nicht venerisch erkannt, und in andere Krankenabtheilungen verlegt, 1 der Anstalt entlassen.

Unter den 17 ungeheilt aus der Anstalt entlassenen Venerischen männlichen Geschlechten: an allgemeiner Seuche 1, an Leisten der Geschlechtstheile 2, an Feigwarzen 1, an Leistenheulen 5, an Geschwüren in der Mundhöhle 2, an Paraphimose 1, an Hodengeschwulst 1, am Nachtripper 1.

Unter den 11 ungeheilt Entlassenen weiblichen Geschlechten litten: an allgemeiner Seuche 1, an Geschwüren der Geschlechtstheile 2, an Feigwarzen 3, an Geschwüren in der Mund-

den venerischen Kranken weiblich-
schlechts befanden sich 91 *Bordell-*
und 82 *Dienstmädchen*.

Die Gesamtzahl der Venerischen be-
trug 483 *Erwachsene* und 3 *Kinder*, ein
von 1 Jahr, ein Mädchen von 2 Jah-
ren, Mädchen von 1 Jahren.

*Heilung der krätzigen und vene-
risch-krätzigen Kranken.*

Am 1. Januar 1817	92
Im Laufe des Jahres wurden aufgenommen	1533
Summa	1625

Am Ende des Jahres: a. als geheilt	1441
b. — ungeheilt	10

In Stationen wurden verlegt,	
anderer wichtigen Krankhei-	
behandlungen etc.	73
	1

Summa des Abgangs	1525
Bestand den 1. Jan. 1818. Summa	100

Anmerkungen.

Unter den 1625 krätzigen Kranken wa-
ren 1625 Männer, 435 Weiber.

Unter den 1625 krätzigen Kranken wa-
ren 32 venerisch, und zwar 8 männ-
lich und 24 weiblichen Geschlechts.

Von den Männern litten:

venerischen Geschwüren der Ge-
schlechtstheile
Feigwarzen des männli-
chen Gliedes und des Af-
ters

den venerischen Kranken weiblich-
lechts befanden sich 91 Bordell-
1 82 Dienstmädchen.

Gesammtzahl der Venerischen be-
483 Erwachsene und 3 Kinder, ein
1/4 Jahr, ein Mädchen von 2 Jah-
1. Mädchen von 1/4 Jahren.

*lung der krätzigen und vene-
ch-krätzigen Kranken.*

den 1. Januar 1817 92
5 Jahres wurden aufgenommen 1533

Summa 1625

len geheilt entlassen im Lau-

bres: a, als geheilt . 1441

b. — ungeheilt 10

Stationen wurden verlegt,

anderer wichtigen Krankhei-

bindungen etc. . . . 73

. 1

Summa des Abgangs 1525

stand den 1. Jan. 1818. Summa 100

Anmerkungen.

ter den 1625 krätzigen Kranken wa-
änner, 435 Weiber.

ter den 1625 krätzigen Kranken wa-
h venerisch 32, und zwar 8 männ-
24 weiblichen Geschlechts.

n den Männern litten:

rischen Geschwüren der Ge-

schlechtstheile 5

Feigwarzen des männli-

chen Gliedes und des Af-

ters

Krätziger, der zugleich am Tripper, und tiefen Geschwüren der Eichel so nach einem Aufenthalte von 7 Wochen entlassen.

anderer Krätziger hatte gleichzeitig venerische Geschwüre im Halse, die er Behandlung von 12 Wochen geden.

einem Kranken, welcher eine syphilitische Geschwulst in der linken Schenkel, und veraltete Geschwüre an den Hüften hatte, wurde die Zertheilung des Bubo bewirkt, und die Heilung erzielt in der 9ten Woche.

wenigen krätzigen Kranken, welche wegen starker innerer Uebel auf die Abtheilung der innern Kranken gebracht wurden, meistens an akuten Krankheiten, als z. B. an Pneumonie, Angina etc., doch wurden diese mit hartnäckigen nicht ansteckenden Uebeln dahin verlegt.

Seit mehreren Jahren hier gebräuchliche Heilmethode gegen die Krätze, ist ein Schwefel - Seifen - Liniment aus Schwefelpulver, schwarzer Seife und Wasche mit der Krätze behaftete Hautstellen viermal stark eingerieben und der Kranke bei möglichst reinlichem Verhalten, warm gebadet wird, bewies sich nach mehreren Versuchen, die mit dieser und neueren Methoden, z. B. mit der Engländer bei häufiger Einreibung einer Salbenmasse aus Seife, Schwefel, Nitrum und Zinnober und bei stetem Liegen des Kranken wollenen Decken, dann mit den

ranke entlassen . . .	12
che männl. Geschlechts	8
weibl. —	3—11
	<u>23</u>

Als unheilbar wurden 2 ihren
zurückgegeben, 2 der Ver-
anstalt zu Sorau, 1 der zu
g, und 2 Privat-Personen
n, und zwar:

ranke männl. Geschlechts . .	4
weibl. — . . .	3
che männl. — . . .	1
	<u>7</u>

egen gleichzeitiger oder schon
gangener wichtiger innerer
ten, z. B. Lungensuchen,
ngen, Lähmungen etc. auf
Abtheilungen des Kranken-
erlegt:

ranke männl. Geschlechts	24
weibl. —	18—42
che männl. —	6
weibl. —	4—10
	<u>52</u>

an wurden geheilt entlassen	1
ungeheilt —	3
n (siehe Anmerkung 6.)	41
	<u>45</u>

en beim Schlusse des Jahres
noch in der Kur 7

derer Frauen 3
 belichte 33
 unter 10 Jahren 2

Hinsicht des Alters befinden sich
 51 neu aufgenommenen Geistes-
 beiderlei Geschlechts:

Jahren	männliche	weibliche
1	2	1
10	6	1
11	15	1
13	6	1
9	7	1
17	6	1
7	7	1
8	3	1
4	3	1
4	1	1
2	2	1
1	1	1
1	1	1

der den 36 geheilt entlassenen Geistes-
 männlichen Geschlechts befanden sich
 3, Milizairs 6, Gelehrte 1, Bür-
 andwerker 10, Kaufleute 3, Ar-
 2, Bedienten 1.

den 36 geheilt entlassenen Gei-
 weiblichen Geschlechts befanden

erhelichte Frauen 10
 Wittwen 5
 eschiedene Frauen 2
 nverhelichte 19

Es wurden 13 zur Abtheilung der
Kranken gelegt, die zwar von ih-
rer Krankheit geheilt waren, aber durch
Inflüsse, z. B. der Jahreszeit, der Wit-
terungs-Veränderungen, z. B. Entzün-
dungen, Lungenentzündungen etc., be-
fallen waren.

In diesen starben 8, 4 befinden sich
in der Kur, und 1 ist als gebessert be-

Unter den *Neuaufgenommenen* befanden sich mehrere, deren Gemüthskrankheit sich mit anderen bedeutenden krankhaften Zuständen complicirt war. So litten 4 an *Tuberc.*, 2 an *venerischen Ue-*
rsachen *Bleichsucht*, 1 an *unvollkommener*
Ernährung, und 1 am *schwarzen* und
Blau.

Am Anfange des Jahres 1817 befanden
sich in der Irren-Anstalt 59 unheilbare Ge-
istes- und Epileptische, welche größtentheils
mehrere Jahre krank gewesen waren. Von
diesen haben bis jetzt erst 7 anderweitig un-
tergebracht werden können, 2 sind auf der
Anstalt der innern Kranken an Lungen-
erkrankungen gestorben, und 5 leiden noch jetzt an
dieselben Krankheiten.

der beständiger Geisteszerrüttung.
liche, 6 weiblichen Geschlechts 12
von denen im Jahre 1816 Beurlaub-
in ihrem bisherigen Zustande im Jah-
denen im Jahre 1816 Beurlaub-
im Jahre 1817 verschlimmert zurück
denen im Jahre 1816 geheilt Ent-
lassen im Jahre 1817 in die Anstalt
erkrankt zurück, zwei Individuen
Geschlechts, nämlich: eine Frau
und ein Mädchen von 26 Jahren,
sich an einem periodischen Wahn-

Das Verhältniß der Geheilten zur Sum-
behandelten Geisteskranken (die für
erkrankten abgerechnet), ist gerade
 $2\frac{1}{2}$, der Geheilten zu der Zahl der
menen beinahe wie 1 zu $2\frac{1}{5}$, der un-
lassenen (worunter die als unheilbar
en und die auf andere Abtheilungen
lt Verlegten mitgerechnet) zum Be-
d Zugänge ohngefähr wie 1 zu $6\frac{1}{2}$.
r Irren-Anstalt Verstorbenen zu den
genommenen beinahe wie 1 zu $30\frac{1}{2}$.
man die 41 auf die Abtheilung der
Kranken verlegten Kranken, welche
gen dynamischen und organischen
en, die mit Geisteszerrüttung verbun-
a, litten und dort starben, noch hin-
t das Verhältniß wie 1 zu $3\frac{1}{2}$, und
ähnlich zur Gesamtzahl der behan-
ranken, wie 1 zu $5\frac{1}{2}$.

Die Dauer der Kur bei den geheilt
Geisteskranken war im vergangenen
ie in den frühern sehr verschieden.
este war:

An periodischer Geisteszerrüttung.
liche, 6 weiblichen Geschlechts. 19
Von denen im Jahre 1816 Beurlaub-
n in ihrem bisherigen Zustande im Jah-
rück

denen im Jahre 1816 Beurlaub-
im Jahre 1817 verschlimmert zurück
denen im Jahre 1816 geheilt Ent-
kamen im Jahre 1817 in die Anstalt
erkrankt zurück, zwei Individuen
n Geschlechts, nämlich: eine Frau
und ein Mädchen von 26 Jahren,
jeide an einem periodischen Wahn-
en.

Das Verhältniß der Geheilten zur Sum-
behandelten Geisteskranken (die für
erkannten abgerechnet), ist gerade
 $2\frac{1}{2}$, der Geheilten zu der Zahl der
menen beinahe wie 1 zu $2\frac{1}{15}$, der un-
tlassenen (worunter die als unheilbar
en und die auf andere Abtheilungen
alt Verlegten mitgerechnet) zum Be-
nd Zugange ohngefähr wie 1 zu $6\frac{1}{2}$.
er Irren-Anstalt Verstorbenen zu den
genommenen beinahe wie 1 zu $30\frac{1}{2}$.
man die 41 auf die Abtheilung der
Kranken verlegten Kranken, welche
igen dynamischen und organischen
iten, die mit Geisteszerrüttung verbun-
en, litten und dort starben, noch hin-
ist das Verhältniß wie 1 zu $3\frac{1}{2}$, und
hältniß zur Gesamtzahl der behan-
kranken, wie 1 zu $5\frac{1}{2}$.

Die Dauer der Kur bei den geheilt
n Geisteskranken war im vergangenen
wie in den frühern sehr verschieden.
zeste war:

in periodischer Geisteszerrüttung.
 iche, 6 weiblichen Geschlechts. 12
 on denen im Jahre 1816 *Beurlaub-*
 in ihrem bisherigen Zustande im Jah-
 rück,
 denen im Jahre 1816 *Beurlaub-*
 im Jahre 1817 *verschlimmert* zurück
 denen im Jahre 1816 *geheilt* Ent-
 amen im Jahre 1817 in die Anstalt
erkrankt zurück, zwei Individuen
 Geschlechts, nämlich: eine Frau
 und ein Mädchen von 26 Jahren;
 ide an einem periodischen Wahn-
 a.

Das Verhältniß der Geheilten zur Sum-
 ehandelten Geisteskranken (die für
 erkannten abgerechnet), ist gerade
 $2\frac{1}{3}$, der Geheilten zu der Zahl der
 nenen beinahe wie 1 zu $2\frac{1}{18}$, der un-
 lassenen (worunter die als unheilbar
 m und die auf andere Abtheilungen
 lt Verlegten mitgerechnet) zum Be-
 d Zugänge ohngefähr wie 1 zu $6\frac{1}{2}$.
 Irren-Anstalt Verstorbenen zu den
 nommenen beinahe wie 1 zu $30\frac{1}{2}$.
 man die 41 auf die Abtheilung der
 Kranken verlegten Kranken, welche
 gen dynamischen und organischen
 en, die mit Geisteszerrüttung verbun-
 1, litten und dort starben, noch hin-
 das Verhältniß wie 1 zu $3\frac{1}{3}$, und
 ilniß zur Gesamtzahl der behan-
 anken, wie 1 zu $5\frac{1}{2}$.

Die Dauer der Kur bei den *geheilt*
 Geisteskranken war im vergangenen
 ie in den frühern sehr verschieden.
 este war:

II.

Magnetismus.

Medicina magica.

(Fortsetzung. [B. Journ. May.]

12.

eines freiwillig, ohne [alle magnetische
irkung, entstandenen Somnambulismus
obachtet von Dr. Fleischmann
zu Erlangen.

(Fortsetzung.)

Decbr. erzählte mir die Köchin, daß
inambule, so lange ich in der vorigen
noch im Hause mich befunden hätte,
ruhig gewesen wäre, öfters Mien ge-
hätte, aufzustehen, aber sich immer
umgelegt, und daß sie ganz ruhig ge-
und fortgeschlafen habe, so wie ich
us verlassen hätte. — Die Kranke
den Morgen ausserhalb dem Bette
aber schwach, und durfte, um deut-
sehen, die Brille nicht ablegen. Kurz
Uhr Mittag, wurden die Augen aus-

Herstelle war ich gekommen. Man
 er, daß, so wie ich an der Hausthüre
 die Kranke zu erkennen gegeben
 ich käme. So wie ich ins Zimmer
 sie mir freundlich grüßend mit
 entgegen. Meine Fragen, ob sie
 leben könne, verneinte sie mit dem
 der Hand, ob dies der letzte An-
 brichte sie; auf wie lange, da zählte
 an ihren Fingern 8 ab. F. Auf
 Verneinung, — F. auf acht Mo-
 verneinung mit etwas Unwillen, —
 Wochen? — starke Bejahung mit
 und den beiden Händen, — Ich
 , um welche Zeit sie denn wie-
 werden würde. Sie zählte am Fin-
 — die Frage um 1 Uhr wurde be-
 um 1 Uhr Nachts verneint und die
 Mittag bejaht. Als ich fragte, wie
 denn krank bleiben würde, ergriff
 ihres linken meine linke Hand, fieng
 den Daumen, von dessen Wurzel sie
 die Spitze mit ihrem Daumen und
 der rechten Hand gieng, an zu
 und verließ nie eher einen Finger,
 ich jedesmal laut 1. 2. 3 etc. gezählt
 so zählte sie 9 ab. Also 9 Stunden,
 , das wurde verneint, neun Tage,
 bejaht. Jetzt nahmen die Krämpfe
 anhand, sie gab mir ein Zeichen zum
 hören, ich folgte und die Krämpfe be-
 s sich. Wie ich ihr nach 8 Wochen
 zu neuen Anfällen nützlich werden
 , wußte sie nicht, wohl aber gab sie
 erkennen, daß sie es mir danu sagen
 Der Wunsch, die nächste Nacht
 bei ihr aufzubleiben, war ihr zuwider,

Wohnung ebenfalls gut an. *) So
 geschehen war, erschienen abermals
 Convulsionen. Das Magnetisiren hatte
 den schnellen guten Erfolg nicht.
 Ich sollte in der Herzgrube län-
 gen, ich thats, aber die Zufälle
 stärker, die Angst stieg, ich verweilte
 sehr in der Herzgrube, und nach und
 nach Ruhe ein. Nun winkte sie, man
 sich entfernen, es war nahe an 12 Uhr,
 man entfernten sich. Die Angst und
 Krämpfe stiegen noch einmal sehr hoch,
 sie Tücher, wühlte in ihren Haaren
 schien viel zu leiden. Ich palmirte, und
 Herzgrube fürchterlich wogte, so legte
 sie Hände auf dieselbe und das half
 nicht. Jetzt bemerkte sie durch Zeichen,
 was inne halten sollte, suchte abermals,
 noch früher, sorgfältig alle Stücken und
 das zerrissenen Tuches und die Haare
 zusammen, ballte solche und übergab sie mir
 zu nehmen, alles dies wegzuschaffen. Hier-
 auf sie beide Hände flach auf die Herz-
 grube. Diese wogte wieder, die Hände ver-
 zuckten krampfhaft. Die Frage, ob ich
 magnetisiren sollte, verneinte sie und
 in dieser Lage immer ruhiger werdend,
 schlug die Glocke das erste von den vier Vier-
 tel-Stunde angeschlagen hatte. Lang-
 sam die Arme zur Seite an den aus-
 gestreckten Körper, alle Krämpfe waren ver-
 schwunden. Als es die vier Viertel ausge-
 schlagen hatte, erhob sie langsam die Hände,
 wie zum Gebete auf eine eigene Art

des Andeuten der Personen durch unver-
 ständbare Zeichen findet man bei mehreren Som-
 nulen.

merkten Erscheinungen auch nicht. Manche galt von der Dame, die sonst einen Einfluss auf sie hatte. Der ganze Tag ging gut vorüber, aus Mattigkeit lag sie das Bett nicht, auch die ganze Nacht war ruhig, sie schlief gut, lag aber leicht im Bett.

Am 8ten brachte die Patientin im Bett, weil sie sich müde fühlte, sie hatte Lust, und ihre Periode war regelmäßig getreten, sie war stille und in sich gekehrt. Vom Glockenton zu einer Leiche wurde sie ergriffen, sie weinte, als man sie desagte, gab sie zur Antwort: „ich lasse vergangene Jahr vor meiner Seele stehen.“ Abwechselnd war sie in einen Schlaf verfallen. Des Abends brachte sie eine Stunde auf dem Sopha zu und an einer ihr bereiteten Freude innigen. Ohne Brille erschien ihr die Flamme hell in einem großen Strahlensirkel, ohne Brille nicht. Späterhin wurde ihre Farbe sehr bleich, sie selbst sehr stille, ihre Farbe machte noch immer einen Eindruck auf sie. Sie gieng früh in Bett, bereitete ihren Freundinnen Neujahrswünsche zu, und schlief die Nacht gut.

Die Zeit vom 1sten bis 8ten Januar 1817. In dieser Zeit hielt sich meine Somnambule ziemlich. Die Periode hielt ihren richtigen Verlauf. Die Gesichtsfarbe wurde lebhafter, am 1ten trat sie ihre Geschäfte wieder an, die Schwäche und Empfindlichkeit verten sich, und nach der eigenen Aussage der Kranken, stärkte die Brille die Au-

gen so, daß es ihr vorkomme als besser als je. Die rothe Farbe, die sie sonst vor ihrer Krankheit recht wohl konnte, blieb ihr unangenehm und sie mied solche auf alle Weise.

Am 8. Jan. des Morgens betrug Somnambule wohl, war munter und mit ihrer Brille. Gegen Mittag saß sie am Fenster ihrer Stube plötzlich brachen durch den ganzen Convulsionen aus und sie war in hysterischen Schlaf gefallen. Nachdem das Bett sich selbst ganz ausgestreckt hatte, wechselten die mannigfaltigen Krämpfe rasch mit einander, erstreckten aber bloß auf die obere Körperhälfte, die Extremitäten blieben während des Anfalls ausgestreckt, steif und unwillkürlich, die Augen offen. Auf die Frage um sie schon jetzt, und nicht erst in dem nächsten Anfall, wie sie doch vorausgesagt hätte, daß sie in diesen Zustand gekommen sei, antwortete sie: Um zu verhüten, daß das Schicksal mir kund werde, um euch aufmerksam zu machen, vorsichtiger zu sein, damit ich nichts von meinem Zustand erfahre, weil es mir offenbar schaden würde. Ihr (zu ihren Freundinnen) habt nicht gethan, was ich Euch gesagt, ihr habt mich heute bei Tische so laut von mir gesprochen, daß ich Euer Tischgespräch in meinem Traum vernommen habe. Ich habe Euch gesagt, ich hätte im Traume wunderbare Dinge gesprochen, von der weisen Frau und mir meine Cur selbst verordnet. Ich glaube ich es im Wachen nicht, daß ich

in meinen gegenwärtigen Zustände
 aber vernehme ich aus euren Ge-
 mehr, so würde ich es glauben, das,
 anders mit mir vorgeht, und das wür-
 schaden. — Nach einer kurzen Pause
 sie mit der grössten Heftigkeit, dem
 Nachdruck, einer bittenden Innig-
 ster starken Krämpfen und Verdrehung
 gen mit einem pythischen Blick und
 ebender Stimme. „ich weifs es, ihr
 eine Herkunft erforschen, thuts nicht,
 haben es andere zu wissen, warum
 die Meinigen ängstigen? ihr wißt
 (gegen mich sich wendend) ich
 es dir sagen. *) Frage: Wann
 mir Aufschluß geben? A. Jetzt
 heute noch, ich werde Dir's sa-
 es Zeit ist. F. Wie lange wird heu-
 Zustand andauern? A. Bis um die
 Stunde. F. Wie kann ich Ihnen hel-
 A. Heute gar nicht. F. Wissen sie
 es? A. Gieb mir beruhigende Mittel.
 für welche? A. Einen Aufguß von
 es, aber oft, recht oft, der wird etwas
 ren, aber nicht helfen, überhaupt kön-
 Mittel, die ich mir angebe, nicht al-
 then Kranken nützen. F. Kann heute
 spetisiren ihre Krämpfe nicht beruhi-

er muß ich bemerken, daß ich mehrere Ta-
 vorher die Freundinnen meiner Kranken er-
 at hatte, an die Anverwandten dieses Mäd-
 zu schreiben, um über ihre Herkunft und
 ern Verhältnisse mehr Aufschluß zu bekom-
 a. Daß sie davon was erfahren haben sollte
 ihrem Wachzustande, ist mir nicht wahr-
 einlich. Noch ist zu bemerken, daß sie von
 es an während der Krisen immer Du zu mir
 e.

1 Viertelstunde schwanden diese Zu-
 und sie versicherte mich auf meine an-
 nachten Fragen, daß sie diesen Abend
 Uhr erwachen und frey seyn werde
 nachts 10 Uhr; dann bekäme sie einen
 chern Anfall, der bis 12 Uhr Nachts
 ern würde; überhaupt würden die An-
 1 Tage lang alle Tage von 11 bis 12,
 Nachts von 10 bis 12 Uhr wiederhoh-
 ann bis zum 23. Februar aussetzen, wo-
 chmittag um 1 Uhr wieder eintreten
 n. Ohne ferner gefragt zu werden,
 le freiwillig fort: Ich muß diesen Zu-
 dreimal in meinem Leben haben. In
 n zehnten Jahre war ich das erstemal
 ein der Arzt hat nicht darauf geachtet,

für ein hitziges Fieber gehalten und
 che übersehen, was leicht geschehen
 , indem damals der Gräul dieses Zu-
 noch nicht so stark war, als jetzt;
 in meinem 20sten Jahre muß ich diesen
 d wieder haben, und in meinem 30sten
 werde ich zum letztenmale ihn haben,
 sich allmählig verhehren wird,

e Fragen, ob ich mir Zeugen kommen
 dürfte, beantwortete sie mit ja. F.
 ie Personen sind Ihnen am liebsten?
 :jeningen, welche nicht bloß aus Neu-
 kommen. F. Werden Sie diese Nacht
 zen und bei uns erscheinen? A. Wenn
 tid aufleibt, bleibe ich ruhig, wenn
 asammen bleibt, komme ich. F. Wann
 n Sie zu uns kommen? A. Du weißt

F. Um 1 Uhr? A. Ja. F. Warum
 ese Stunde? A. In dieser Stunde wur-
 m erstemal meine Krankheit gehoben, da
 ich das zweite Opiumpulver. — Ohne

D 2

eine fernere Frage abzuwarten, fuhr sie fort, wenn die 9 Tage herum sind, muß ich wieder hier fort nach D. zu meinen Anverwandten, denn mein längeres Hierbleiben könnte Euch zu sehr angreifen, Euch schaden, und ich habe nicht hier alleine, auch weiter Gutes zu thun. F. Aber werden Sie denn in D. Jemand finden, der Ihre Krämpfe so behandeln kann, wie ich? A. Ja, der dortige Landarzt kann eben so wirken wie Du. — Als Bitten und Vorstellungen vermoden nicht, sie von diesem Vorsatze abzubringen, so wiederholte es heute noch oft, und fuhr fort von hier müsse. Zuletzt brachte sie mich doch noch dahin, daß sie mir das Vopchen gab, es noch zu überlegen, ob sie bleiben könnte oder nicht, und dieses Wunschen schien der Wunsch von mir bewirkt zu haben, daß ich nämlich ihren gegenwärtigen merkwürdigen Zustand gar zu gerne beobachten möchte. Dieser Wunsch gab Veranlassung, daß eine Freundin sie fragte, ob die Beschreibung ihres Zustandes der Welt nützen könnte? Darauf antwortete sie, daß viel Aberglauben dadurch untüddückt werden glaubt, es ist immer ein höherer Geist, aus den *Somnambulen* spricht, *) sie verfolge ferne Dinge wahrsagen, ich aber nicht."

Nun stellten sich die Krämpfe wieder ein, welche überhaupt den ganzen Tag wechselten, und nachdem sie wieder vorüber waren, bestellte sie ein junges Frauenzimmer auf Morgen gegen 12 Uhr Mittag, um etwas zu sagen,

*) Das war das erstemal, daß sie sich dieses selbst bediente.

N
de un
mit ih
ten die
kenbett
dem,
len kö
angene
tigten,
he, mi
mit den
nicht, c
unverm
es was
ich unc
geboren
ohne al
mit ihr
Verac
baten,
mich
gegen
beantw
wenige
wieder
nicht
aus Ar
beun
ste, ne
*) D
Fa
M
de:
wiel
N:
se:
ka:
1.1

Nachmittag beehrten mich mehrere Freunde und Collegien, die ich hatte bitten lassen, ihrem Besuche bei meiner Kranken, hielten Stunden lang am interessanten Krankte auf, und überzeugten sich selbst von was ich bisher ihnen nur hatte erzäh-
 önnen. Es wurden allerlei Versuche
 stellt, welche das schon Bekannte bestä-
 , man fand, daß sie mit der Herzgru-
 mit den Fingerspitzen hörte und sah,
 en öffnen, starren, Augen und Ohren
 daß sie bestimmte, wenn jemand ganz
 merkt zu einer Hinterthüre hereingetre-
 ar, daß sie ins Innere der Menschen
 nd ihre Gedanken wußte, daß sie auf-
 ert und freiwillig mit Jedermann sprach
 alles vorherige Rapportsetzen desselben
 ar durch mich etc. *) Einzelne kleine
 che öfters wiederholt schienen sie zu
 , und sie antwortete immer, „wollt ihr
 denn zur Prophetin machen?“ Nahe
 6 Uhr Abends wurde sie ganz still,
 wortete keine Frage mehr, schloß auf
 e Augenblicke die Augen, öffnete sie
 und sowohl diese als das ganze Ge-
 hatten mit einemmale ein ganz verklär-
 nsehen. Mit der innigsten Herzenser-
 ig zu Gott faltete sie langsam die Hän-
 chtete das Gesicht und den Blick in die

iefs ist bei vielen andern Somnambulen der
 ll nicht, sie müssen immer erst durch den
 agnetiseur mit andern in Rapport gesetzt wer-
 n, wenn sie diesen antworten sollen, dies
 r der Fall auch bei Nick's Kranken. Vergl.
 ick Darstellung einer sehr merkwürdigen Ge-
 ichte durch den thierischen Magnetismus veran-
 st, im Archiv für den thierischen Magnetismus.
 Bd. 11. Stück. p. 17.

e war Verzweiflung. — Um ihn zu befolgen, kehrte ich mich gegen die angezeigte Gegend, nahm an einem Kämpfenden an und rief aus: „Erscheinung weiche, ich dulde, daß du länger dieses Mädchen dgl. — „Ach Gott, sie naht,“ wieder ängstlich, „schütze mich, Wo ist der Quaalgeist, fragte ich, schneidest ihn,“ gab sie zur Antwort näher zu meiner Kranken und ließe sie schützende Stellung. Mit machte sie außerordentliche an Körperbewegungen und sprach mit Stimme: „halt! ich bin ja selbst stark und bedarf keines Schutzes, fort! fort!“ ermüdet zurück. Nach 5 Minuten sagte sie, „jetzt will ich Dir meine Geschichte selbst erzählen, entferne vorher die Leichen. Sobald diese in ein anderes Zimmer treten waren, erzählte sie mir ganz langsam die Abstammung ihres Vaters, höherem alten Geblüte, daß die falschen Namen habe tragen müssen eine Großmutter von ihr einst eine Frau sich geladen habe, weshalb sie die Merkmale davon an sich unter der Brust tragen müsse, welche aber diesem ihren Zustande sichtbar wären, indem nicht u. s. w. *) Mir diese zu zeigen, vermochte sie aus Wehgefühl nicht, wohl aber bat sie mich treten und die Dame, der, wie ich bemerkt habe, sie vorzüglich zugehörigens interessante Detail dieser Familiengeschichte muß ich aus Gründen meinen Lesern vorenthalten.

F. Sind Sie nicht zu bewegen sich zu setzen? A. O ja! — F. Wird es nicht schaden? A. Nein! — F. Dürfen Sie anreden? A. O ja! F. Wie werden Sie bei uns bleiben? A. Von 11 Uhr. — F. Und sprechen? A. Ja, nicht viel, ich werde Euch keinen Schaudern. F. Warum waren Sie das letzte als Sie ihre Freundinnen zur Nachtfahrt ungehalten, als die Eine Ihre betete? A. Niemand darf mich beten auch diese Nacht nicht.

Es schlug 12 Uhr, sie betete wie gewöhnlich, gieng in einen ruhigen Schlaf über und schlief fest bis 1 Uhr, wo sie sich im Bette richtete und aufrecht stehend sich anbedeckte. Anständig in ihr Betttuch gehüllt, mit einem Busentuche umgethan, den Kopfe mit über die Schultern und über herabhängenden Haaren, mit offenem Munde starrten, nur wenig beweglichen, gut gerötheter Gesichtsfarbe und barmherzigkeit sie, diesmal lieblich anzusehen, ohne Schreckende langsam aus ihrem Zimmer das unsere herein, und es schien, als sie in eine Gesellschaft, zu der sie gehörte. Wir waren alle aufgestanden, ich nahm einen Stuhl neben mir und ersuchte sie zu setzen. Sie sagte uns mit ihrer rechten Hand, daß wir uns erst setzen sollten und dann erst Platz, als wir alle niedersetzt hatten. Ich hatte Schreibzeug vor ihren Sitz hingelegt, das schob sie die Seite. Es war eine allgemeine Aufmerksamkeit und aller Augen waren auf unsere freigebliebenen Sessel sitzende Somnambule gerichtet. Dieses Schweigen unterbrach sie nach

h kann ich noch weiter kommen, e, das Hellsiehende wird immer durch opfhafte; auch durch das zu viele seyn zurückgedrängt. — Nach ebe fuhr sie fort: mein Zustand wird zu allgemeine Sache, man muß es m, nicht so Viele zuströmen lassen, h was zu sagen habe, dann werde s selbst rufen lassen. Es finden sich e Zweifler, Du kannst sie, *) aber ihnen nicht Proben ablegen sie zum zu zwingen. — F. Wie befindet unser Kronprinz? **) Ich weiß es h kann Euch nur sagen so weit meinung geht, kommt ihr über das weiß ich nichts. — F. Werden die der C. erfüllt werden? ***) A. nz, und mir ist bloß aufgetragen, gen, was sie zu beobachten hat. nserer nächtlichen Gesellschaft befand Frau-Prof. G., welche ein säugendes Hause hatte. Zu dieser sprach sie al gegen $\frac{1}{2}$ auf 2 Uhr: Du hast Sornach Hause. Die Frau Prof. bestät sie wirklich recht unruhig und be ihr Kind sey, weil sie so lange von wäre. Die Somnambule ergriff das d begleitete trotz meiner Protestation me bis an die Hausthüre. Wir wa-

atte deren natürlich mehrere gefunden, ir aber mit ihr nie gesprochen.

ar zu der Zeit gefährlich krank.

se Person hatte nach meiner und mehrerer r Männer Ueberzeugung sehr gute und wisse Aussichten in einer Angelegenheit, er nach ohngefähr einem Monate ganz vanden.

2, niederlegte und ruhig schlief bis
ten Morgen um 10 Uhr.

9. Jan. nach 10 Uhr des Morgens
auf, kleidete sich an und machte
selbst. Kurz vor 11 Uhr bekam sie
n und bemerkte, es würde ihr auf
sonderbar, so dunkel. Sie legte
Beke und schien bewußtlos. Schlag
aten die gestrigen Krämpfe, jedoch
der, ein und wurden durch kurzes
gestillt. Herr Hofr. Losche und Hr.
flamm hatten meiner Kranken einen
geschenkt. Sie bemerkte, daß die
fälle heute Nacht um 10 Uhr nicht
ig seyn, Arzeneien ihr nicht viel
tünden. Bei den Krämpfen in der
s, wenns da wogte, versuchte ich
e. contrahirte Digital-Manipulation
allem guten Erfolg, wobei die Kran-
kte, daß diese Manipulation mit der
land gemacht ihr *wohler* thue als mit
en. *) Sie sagte mir, daß sie, wenn
er beisammen blieben, auch heute
wie gestern kommen und mit uns
würde; sie verlangte die Demois. C.
sprechen, was auch geschah, wor-
aber keine Auskunft geben kann.
führungen mehrerer Männer wirkten
n, andere widrig auf sie, verursachte
erzen an den berührten Theil, noch
besonders alte 60jährige hatten gar
irkung auf sie. Meine Nahe liebte
reisten. Auf die äußerst sinnreiche

bei bemerkte ich einmal für allemal, daß
Kranke mir jedesmal es sagte oder durch
eichen andeutete, wenn ich mit den Mani-
onen aufhören sollte.

Hier, wo ich es eingestehen mußte, wahr gesprochen habe.

Hofr. *Isenflam* richtete nun folgende an sie: „Da Sie wissen, was der Hr. D. geschrieben und gewünscht hat, können Sie wohl sagen, ob auch ich etwas über Zustand aufnotirt habe oder nicht,“ und zur Antwort: „wohl hast Du es.“ — Sie ferner, ob er es für sich oder für ein Geschriebenes und mitgetheilt habe. Die Antwort war: „für einen andern.“ Hierauf sprach uns Hr. Hofr. *Isenflam*, daß er als Rechtsarzt seinem Monatsberichte die Beilage angefügt habe, es wäre gegenwärtig in Ambule hier, und der Dr. *Fleischmann* beobachte sie etc.

Schlafzeit lief ab, sie sagte mir noch, heute Abend mit mir über ihr Hierbleiben Fortgehen sprechen würde. Es stellte Krämpfe ein und sie lehrte mich, indem sie mit ihren beiden Händen den meinigen nöthige Richtung gab, folgende Manipulation, welche sie mir selbst erst vormachte, welche fast augenblicklich ihre Krämpfe ruhigte. *) Die beiden Hände werden ausgestreckt, die 4 Finger jeder Hand werden sich fest an einander an, die beiden werden quer ausgestreckt und ihre Enden mit einander in Verbindung gesetzt. Die Hände durch die Daumen verbun-

den. Man hieraus sieht und noch in der Folge wird, bestimmte meine Clairvoyante öfters die ihr angemessene Art und Weise des Mesmerisirens und bestätigte dadurch, was *Tarboeckmann, Wienhold, Heinecke, Gmelin*, über bemerkt haben.

diese Nacht als Zeuge und Beobachter Ehre schenkte und sich selbst von ihnen meiner Kranken auf höhere Grade leugte, sprach sie: „Du wolltest heute Uhr zu mir kommen, warum kamst du nicht?“ Hr. G. H. R. *Harles* versicherte, es wirklich willens gewesen, aber eine ungewisse Abhaltung gehabt habe. Hr. *becker Martius* legte seine Hand auf die Brust, sie berührte solche mit ihrer Hand und sagte: „diese Hand hat schon manchen mich bereitet.“ Ich bemerkte auf diese immer mehr zunehmende Fassung eine ängstliche Unruhe an meiner Brust, und fragte sie daher, was sie beunruhigte und so ängstlich mache. Ich erhielt zur Antwort: „die Nähe der Frau v. A.“ *) *Marie* befand sich in mehrerer Gesellschaft in einem grossen Vorzimmer, und stand eben die Thüren zum Krankenzimmer offen, um die Kranke zu sehen, und wurde aber von ihr nicht gekannt. **) Daß die Frau v. A. sich ganz entfernte, liefs sie nicht zu, sie ersuchte dieselbe nur im Vorzimmer zu bleiben, sich ihr nicht gleich zu nähern, in einiger Entfernung könne sie schon ertragen, sie fühle zwar auch ihre Gegenwart, doch nicht so stark. Die Frau v. A. sich mehr ins grosse Zimmer zurückgezogen hatte, verminderte sich die Angst und Unruhe meiner

Frau v. A. ist eine ziemlich dicke Person. Fr. v. A. hatte mich späterhin versichert, ihr selbst schon im Vorzimmer sehr beklommen geworden, und daß dieses Gefühl merkbar genommen, so wie sie sich unter die Thüre der Kranken näher gestellt habe.

XXXVI. B. 6. St.

E

diese Nacht als Zeuge und Beobachter die Ehre schenkte und sich selbst von seinen Kranken auf höhere Grade heugte, sprach sie: „Du wolltest heute Uhr zu mir kommen, warum kamst du?“ Hr. G. H. R. *Harles* versicherte, es wirklich willens gewesen, aber eine gewisse Abhaltung gehabt habe. Hr. *Lecher Martius* legte seine Hand auf die Grube, sie berührte solche mit ihrer Hand und sagte: „diese Hand hat schon manchen mich bereitet.“ Ich bemerkte auf eine immer mehr zunehmende Panik eine ängstliche Unruhe an meiner Hand, und fragte sie daher, was sie beunruhigt und so ängstlich mache. Ich erhielt zur Antwort: „die Nähe der Frau v. A.“ *) *Fr. v. A.* befand sich in mehrerer Gesellschaft im grossen Vorzimmer, und stand eben im offenen zum Krankenzimmer führenden Gange, um die Kranke zu sehen, und wurde aber von ihr nicht gekannt. **) Daß *Fr. v. A.* sich ganz entfernte, liess sie nicht, sie ersuchte dieselbe nur im Vorzimmer zu bleiben, sich ihr nicht gleich zu nähern, in einiger Entfernung könne sie schon ertragen, sie fühle zwar auch die ihre Gegenwart, doch nicht so stark. Da die Frau v. A. sich mehr ins grosse Zimmer zurückgezogen hatte, verminderte sich auch die Angst und Unruhe meiner Hand.

Fr. v. A. ist eine ziemlich dicke Person. *Fr. v. A.* hatte mich späterhin versichert, ihr selbst schon im Vorzimmer sehr beklommen worden, und daß dieses Gefühl merkbar genommen, so wie sie sich unter die Thüre der Kranken näher gestellt habe.

zu gehiesßen, das Spazierenfahren vor-
 stehen muß ich Morgen, sagte sie.
 Er stellte noch einige Fragen, z. B.
 von mir betreffend, ob sie diese
 kommen würde, wenn wir beisammen
 wären, worauf sie mir aber entgeg-
 nie könne mir jetzt nicht dienen, wüß-
 was, so würde sie es mit noch selbst
 wenn ich es wollte, so würde sie zu-
 kommen, sie sey aber sehr schwach, es
 ihr schwer fallen, und es könnte leicht
 dafs sie starke Krämpfe bekäme. Da
 ungestört allein mit ihr war, so konn-
 den Wunsch nicht unterdrücken, zu
 ren, ob sie mir über meine Zukunft,
 nie gefürchtet habe, nicht einiges sa-
 hrde, allein sie liefs sich darauf nicht
 ein, gab mir blofs mit dem Zeige-
 der rechten Hand einen warnenden
 und sagte: „Du bist zu gut und durch
 Schwäche wirst Du Dir schaden.“ Dann
 sie mir noch eine Warnung für mein
 , und zeigte dadurch besonders, wie
 in mein Innerstes zu blicken vermö-
 eine Verhältnisse und meine Zukunft

„an ersuchte sie mich noch einmal drin-
 ja zu sorgen, dafs sie nichts über ihren
 erfahren und sagte, „laß die Andern
 herein kommen.“ Es traten alle her-
 nur F. v. A. blieb zurück, die Kranke
 ke es ungleich und bat, dafs auch diese
 kommen möchte, sie habe gestern ja
 sehr lange eine Person getragen, wel-
 che sehr belästiget habe, *) und sie ge-
 diese Person war eine sehr starke, fette.

te immer lebhafter, man bemerkte aber
dafs sie sich anstrengte, besann und das,
e wufste, gleichsam herauskämpfte. Bei
tage, wenn aber Ohren und Augen em-
ungslos sind, wie ist es denn mit, der
da Sie doch vorhin die Benzoe gero-
haben, lachte sie, erklärte sich aber nicht
er. Sie bat um Baldrian, befand sich
sie ich ihr solchen reichen konnte, in
3 Krämpfen fast aller Art und heftiger
Sie verminderten sich, nachdem ich
Minuten calmirt hatte, es schlug 12
an; Ruhe trat ein, und nachdem sie wie
mlich gebetet hatte, erwachte sie, trank
er, schlief wieder ein und blieb die gan-
acht ruhig, weil wir alle aus Schonung
e auseinander gegangen waren.

am 10. Jan. befand sie sich sehr matt und
den ganzen Morgen das Bette nicht ver-
. Sie klagte über Schmerz in den Ar-
in der Herzgrube und im Rücken, und
kte, dafs es ihr von der Herzgrube her-
ers so eigen, so ängstlich werde. Diese
ndungen giengen meistens den Schlaf-
en voraus und ich benutzte ihre Bemer-
n, um mit ihr über ihre Krämpfe zu
en und sie zu überzeugen, dafs diese
und allein ihr ganzes Uebelbefinden
chten etc. Während dieser Unterhalt-
mit ihr schlug die Thurmuhre 11 an,
ort erstarb ihr zwischen den Lippen,
ugen giengen zu, gemäfsigte Krämpfe
ein, und die Augen öffneten sich wie-
Ich wollte solche durch Palmiren be-
htigen, sie aber schob meine Hände
und machte mir folgendes Manöver vor.

ichs über meinen Zustand sprechen höre, gebe mir frische Luft, lasse nicht so vielen um mich seyn, sie veranlassen ein Ich von Atmosphäre, das lange zurück- und mir Angst macht. Ich bin zum Gespräche geworden, man will sich zu- ein, verhüte es, ich werde jeden fordern den ich dienen kann. — Heute will ausfahren, die Luft und Sonne wird mir wohl thun, die beste Zeit ist von 1 bis 3.

Die erste Stunde werde ich wachen, in weiten einschlafen, ihr dürft im Wagen seyn, kurz ehe wir nach Hause kommen, ich wieder erwachen. Vom Haupte mit wer will, nur Niemand der mich ab-

Dafs der Doktor mitfährt ist gerade nöthig, aber er kann mitfahren, wenn d. Du mußt mir sagen, es sey das Fahr- für meine Krämpfe sehr zuträglich." — Person wollte über den Krankheitszustand

Vaters Aufschluß erforschen, erhielt zur Antwort, heute nicht, ich kann mir selbst nichts sagen. — Arznei kann mir helfen; am 23ten Febr. werden die An- am heftigsten seyn; ich habe jetzt noch je vormir. — Heftiger eingetretene Kräm- und das gewöhnliche Beten schlossen diese

Nachdem sie erwacht war, bemerkte ich dafs ich ihre Krämpfe mit angesehen und die frische Luft für sie sehr zuträglich- hielte, sie müsse daher ausfahren, weil um Gehen zu schwach sey. Wenn Sie en, dafs mirs gut ist, so will ich recht Ihnen folgen, sagte sie. Ich bestimmte sit und liefs mich von ihren Freundinnen en, selbst sie zu begleiten. Sie hatte

Krampfreihe, sie tohten im Kopf, in den Extremitäten und in der Herzgeleite, welche letztere fast ganz bis an die Wurzel zurückgezogen wurde.

War heute etwas versuchlustig, verschiedene Manipulationsarten abprobieren, auch manche unvollkommen. Die Zeit ließ sie sich gefallen, schnell

Krämpfe im Kopfe waren eben heftig. Ich ordnete, winkte sie mir inne zu halten, sagte: „setze die beiden Daumen und den Zeigefinger mit ihren Spitzen zu-

den übrigen laß frei, die Spitzen des kleinen Finger setze an die Schläfe, die Vereinigung der beiden Daumen an der Nase zwischen den Augenbrauen, die Stirne, mit den übrigen Fingern den Kopf nicht und halte so stille.

„es wurden die Zuckungen am ganzen Kopfe merklich schwächer. Jetzt lüfte den Finger, sagte sie, ich ließ sie ausgehen und bald darauf war alles Krampfvische am Kopfe verschwunden, die Augen schlossen sich. *) Es ist

so sie. Nun zog sich aber die Herzgeleite zurück, als sollten alle Eingeweide aus dem Unterleib ausgepreßt werden. Ich ordnete mir mit ihrer Hand folgendes Manöver, was ich sogleich nachmachte. Die Finger der Hand werden genau in eine Kontraktur, auf die Herzgrube aufgelegt, ein paar Augenblicke so verweilt, werden die Finger rasch und kräftig Handteller zurückgezogen, und dabei

eine fixierte expandierte Digitalmanipulation vorgenommen.

merzen, so hätte es sie vorhin um die
 1 der Füße sehr geschmerzt, weil ich
 er Gegend die Manipulation öfters ab-
 en und nicht bis an die Zehenspitzen
 tat hätte. Beim Zurückgehen mit den
 möchte ich, um die gute Wirkung
 u stören, doch ja immer den möglichst
 n und von ihr entferntesten Bogen
 n. Die stäte Berührung der Stäbe und
 läufe mit den Daumen und den klei-
 gern beruhigt die Kopfkämpfe, und
 im Kopf ruhiger wird, müssen die
 ger gelüftet werden. Aus meinen Fin-
 en ströme ein vielfarbiger feiner Staub
 n in sie übergehe und ihr wohl thue.
 ethode mit den contrahirten Finger-
 n und zurückziehen bekäme ihr sehr
 n die Krämpfe mehr innerlich sitzen.
 me aus ihr etwas wie zähe Fäden aus,
 sich lang zögen und in meine Finger
 ngen, ich müßte es fühlen, es müßte
 brig zwischen den Fingern seyn, und
 me es sehr gut." *)

: Fragen, ob ihr das Spazierenfahren
 ommen, ob es wirklich nöthig sey,
 in anderes Zimmer zu bringen, ob es
 ngen, sie zu überreden, daß sie bloß
 npsen leide, warum sie beim Fahren
 zweiten Stunde eingeschlafen sey, ob
 gen wieder fahren wolle und wieder-
 schlafen werde, beantwortete sie fol-
 nassen: „Wisse, die Luft ist mir recht

ich mich täuschte, oder ob's wirklich so
 , kurz klebrig wurden meine Finger bei
 er Manipulation jedesmal. — Nick's Kranke
 bte auch, es könnte von ihr etwas in ihren
 übergehen. S. A. A. Q. S. 24.

auf einer Unterlage schrieb. Ganz und merklich angegriffen, diktirte sie das Folgende:

D. habe ich unwissend, d. h. ohne Wissen, sehr beleidiget, ich bitte ihn mir zu verzeihen. Ich gelobe es heimlich dergleichen Ahnungen nie mehr eine Seele kommen zu lassen; danke ihm, so wie seiner ganzen Familie das Gute, was ich noch so wenig einfließen auch zu Gott für der Seinigen, welches mir der Höchste gewiß geschenkt wird."

Da mußte ich das Geschriebene ihr vorlesen war recht, sie verlangte die Feder aus dem Papier und unterschrieb selbst ihren Namen. Statt des Zunamens machte sie Gedankenstriche. *)

Nachdem sie unterschrieben hatte, sagte sie: Schreibe ferner, aber nimm's nicht übel, es soll dich plagen.

Ich dankt (sie nannte ihren Vornamen) gegenwärtigen Dienstmagd bei D. für ihr gegebenen guten Rath, da ihr ganzes Lebensglück diesem Befolge obliegt, so lasse sie es ihr gerne im Leben noch verbleiben, so es ihr möglich ist."

Darauf ersuchte sie mich, diesen Brief, als möglich fortzuschicken, und beliebe mir eine ihrer Freundinnen, welche die Adresse geben würde.

Den Zunamen konnte sie während der Krisen nicht hören ohne Schauer, selbst sprach sie ihn nur einmal aus, als sie mir über ihre Herbeiführung Licht gab.

darüber — die Ohren brausen zu — doch höre ich nicht mit denselben.“ —
 über die Ursache des Schluchzens, weshalb sie fragte, weil sie solchen heftig hatte, sagte sie: „die Ursache liegt im Hül, zuweilen auch in einem Häut- unter dem Magen, zwischen diesem und Beckgrad.“ Was ist das für ein Häut- fragte ich, ich kenne keines? „Kennst nicht, sprach sie, so müßte es bloß unambulen eigen seyn, ich kann aber in volles Licht darüber bekommen,“ mitigem Nachsinnen fuhr sie fort: „es da traten ziemlich starke Krämpfe ein, sie unterbrachen. Als diese besänftigt bestellte sie mit den Worten: „Morgen Uhr fordere ich“ etc. einige Personen, ch, so wir nicht beisammen blieben, ige Nacht ruhig zu bleiben und als ich ob sie auch gewiß nicht aufstehen wür- te sie ziemlich heftig mit Unwillen und ichdruck zu mir: „hab' ich Dir noch n Wahrheit gesagt!“ *)

über den unangenehmen Eindruck, wel- e oben bemerkten beiden Personen, ein und eine Frau, durch ihre Nähe auf sie t hatten, bemerkte sie, daß alle dicken besonders dicke Männer abstossen, es ihr so angst in deren Nähe, es sei ein ndes Gefühl. **) Von einigen Perso-

stätigt, daß das Zärtgefühl bei den Clair- ants sehr aufgeregt sey, daß sie Zweifel l Milstrauen nicht vertragen. Vergl. *Klein Hufeland's Journal*, Bd. 1. St. 2. p. 134, und *Senholt's Heilk.* T. III. Abth. 3. p. 270.

Diese Bemerkung bestätigt *Gmelin's* Erfah- g, welcher gefunden hat, daß körperlich

9) - Durch schnelle Anwendung der Digital- und hinwegnehmenden wurden sie bald beseitigt. Nach Minuten fieng sie an für sich zu spre- die Laute, leidet sie, so mögt ihr die Saiten aufziehen und ihre Töne sind - ich hoffe, doch es scheint nicht gen. — Habt ihr meinen gestrigen vollzogen?" — Ich bejahte die Fra- ich hoffe noch," sagte sie. — Die ig betraf nämlich zwei Anverwandte, seit längerer Zeit in Uneinigkeit unter en, um 11 Uhr bestellt waren und ten die eine aus Unversöhnlichkeit in und erst durch Bitten und Vorstel- herbeigebracht werden mußte. Beide nahm sie zuerst einzeln, dann bei- namen vor und versöhnte sie. Nach- se beiden Personen bis zu Thränen das Zimmer der Kranken verlassen tat ich mit mehreren Zeugen und Be- wieder ein und wurde sogleich von redet: „Ich bin Dir noch von Gestern ung schuldig. Vernehme, das Haut- dest Du an vielen, es ist unter dem m Rückgrad, ist mehr lang als breit, bei mir im 30sten Jahre reifen und nden, es überzieht am Rückgrad 2 , das sind die Augen, Körper wie / Ich werde Dir noch mehr darüber

trage ich nach, daß sie äußere Krämpfe mnte, welche sich in Zuckungen und ver- lerten widernatürlichen Bewegungen der Gliedmaßen, des Rumpfes und des Ko- rüssprechen, und innere, wenn es in der rube wogte und tobte und die Brust be- igte.

XXXXV1.B.6. St.

F

In kurzen Palmiren gehoben wurden, einer anwesenden Frau hatte sie eine heftige Unterredung, deren Inhalt kaum geblieben und wovon mir die bloß so viel sagte, daß die Sonnm. streng mit ihr gesprochen, und dabei auf eine Frage eine Unwahrheit lie, so habe sie sie angeredet: „Du, dem Richterstuhl Gottes, sprich die.“ — Nachher unterhielt sie sich mit einer andern Frau, die sie erinnte das von ihr Vorhergesagte nicht sein sey, was diese bestätigen mußte, richtig so war.

Nachdem diese individuellen Gespräche waren, setzte ich mich wieder zu Bett und unterhielt mich mit ihr: Man sagt, das Magnetisiren schwäche, wahr?

Die Bewegungen mit den flachen Händen, die den Magnetiseur, die andern nicht.

Welche Männer schicken sich am besten Magnetiseur?

Nie ihre Manneskraft nicht verschwächen, doch können auch Geschwächte aber es schadet ihnen.

Man sagt, beim Anwehn oder Fächeln eine magnetische Kraft aus, es wirke Luftstrom?

Das ist falsch, es strömt allerdings die Kraft aus, und ist am besten bei Gliedern anzuwenden, für den Körper nicht. *)

Die Aussage streitet gegen Kluge's Meinung, der glaubt, daß die Wirksamkeit dieser pulsation nur in einem eigenthümlichen,

ie mich nie ohne Begleitung, denn
hier viel Aufsehen, man will sich
rängen und da würde ich meinen
kennen lernen, von dem ich im Wa-
e Ahnung habe. Kurz vor 12 Uhr
n wieder ganz leichte Krämpfe, nach
en erwachte sie, trank Wasser und
ieder ein.

12. Jan. war sie des Morgens auf-
, und als die Kirche angefangen
s Fenster getreten, von wo aus sie
uf die Kirche sehen konnte. Hier
, als die Predigt angefangen hatte,
m magnetischen Schlummer. Nach
it sagte sie, sie sey in der Kirche
erwachte nachher, legte sich bald
ette, schlief schon halb 11 Uhr und
digem Zucken des rechten Mund-
nd der Herzgrube, und bekam um
efügere Krämpfe erst in den Armen,
der Herzgrube, dann im ganzen
eil des Körpers. Da die Convulsio-
s heftiger waren, so bediente ich
Beruhigung der Volarmanipulation,
m hatte ich über die Hälfte des Kör-
stand eben in der Herzgrubenge-
abefahren, so hielt sie meine Hän-
d zeigte mir mit ihren Händen an,
die Digitalmanipulation mit Ansez-
Daumen an die Stirne und der klei-
er an die Schläfe, machen. Ich
aber die Krämpfe nicht verschwin-
en, so gieng ich wieder zur Volar-
ion über. Sie hielt mich abermals
den Worten: „Du sollst nicht.“ —
Frage warum, entgegnete sie: „es

ch zu der bemerkten Digitalbewe-
 , und sah von Augenblick zu Au-
 ie heftigsten Convulsionen abneh-
 bald Ruhe eintreten. Auf noch-
 fragen, was mir denn die Volar-
 zu schaden könnte, erhielt ich die
 „lange und anhaltend fortgesetzt,
 Dir eine Nervenschwäche zuzie-
 labe Dir deshalb eine andere Art
 e mir auch nützt, Dir aber nicht

Ohne mich weiter abzuwarten,
 u mir: „Du hast den Dir diktierten
 nicht abgeschickt, ich weiß es
 wirklich so) aber die Schuld liegt
 Dir, sondern an — die hat Dir die
 noch nicht gegeben; ich bitte Dich,
 bald.“ — Nun sprach sie allein

H., und als wir wieder eingetreten
 g sie an: „ich bin heute in der
 essen, ich habe mich gefreut, un-
 dern Volksklasse noch Andächtige
 zu haben, welche die Kirche mit
 sitzen verließen. Andere haben

merke hier, daß ich dieser Volarmethode
 cht mehr bedienen durfte, so oft ich
 ehher noch sie anzuwenden versuchte.
 l wies sie mich zurück, und eine später
 mmene gelungene magnetische Behand-
 robei ich mich vorzugsweise der Volar-
 ation bediente, hat mich doch glauben
 ;, das meine Somnambule recht gehabt
 öchte. Ich habe nämlich bei dieser
 Gelegenheit nach jedem Magnetisiren
 sen Abend und noch den andern Morgen
 isserordentliche Trockenheit und Abge-
 seyn der Haut meiner Handteller, nebst
 ulßerst unangenehmen Ziehen von den
 bis gegen die Ellbogen verspürt, was
 ch ohne weitere üble Folgen geblie-

werden heute manche Neugierige sein, es schadet aber nichts, wird auffallen. *)

Personen, welche sie fragten, ob jetzt nichts zu sagen habe, verwies am 23. Febr. Die Frage, wie Metall rste, beantwortete sie so: „Freies rkt mich je näher es mir kommt, fühle ich es nur schwach. In der d Wolle darüber wirkt es nicht.“ — der metallene Knopf eines Stockes Schuh Ferne ihr genähert, worauf te, es sey freyes Metall in der Nähe es auf 4 bis 5 Schuhe von ihr orden war, sagte sie, es hat sich

dem Gebete und Erwachen befand ir matt, war beim Spazierenfahren r, schlief um 2 Uhr wieder ein, Hertzgrube und liefs die Sonnen- fallen, welche noch 10 Minuten dichte Wolken versteckt hatten.

: Sonne weg war schlofs sie die tieke wieder und wachte kurz vor

Zu Hause trank sie Kaffee und eines recht erquickenden Schlafes.

Diesen Abend war sie, so wie des ihrer eingeschlafen, und bis 10 Uhr

rechten Mundwinkel und in der abwechselnd schwache Convulsio-

ielt sich wirklich so. Es war natürlich geworden, dafs ich täglich mit der Sonnen- ausfahre, und ohne dafs ich irgend je-

Hrn. M. R. Küttlinger und noch einem die Richtung der heutigen Spazierfahrt ilt hatte, fanden sich doch sowohl in se, durch welche ich fuhr, als auch vor re viele Neugierige.

reilen durfte, ließ die übrigen Zeu-
 r die Thüre des andern Zimmers tre-
 it sie sich gleich entfernen konnten
 ritt nun zur Manipulation selbst.
 ich mittelst der mir von ihr gelehrt-
 vagirenden Digitalmanipulation so
 r den ganzen Körper herabgefahren
 kte sie mit dem Zeigefinger der rech-
 t. Rasch entfernten wir uns, und
 ns ruhig im andern Zimmer. Kaum
 noch die Thüre hinter mir zugemacht
 örte man sie schon mit der Magd
 , die uns nach 3 Minuten wieder
 kommen rief. Wir fanden unsere
 ule schon wieder in ihrem Schlaf.
 I sagte, sie habe die Augen aufge-
 , sich aufgerichtet, sie gefragt, ob sie
 ch wach sey, habe Wasser getrunken,
 ler auf den Rücken gelegt, die Au-
 blossen und ihr keine Antwort mehr

ich an ihr Bette getreten war, frag-
 Nun, hast Du Dich überzeugt?" Ich
 s, und sie fuhr fort: „Sie haben des
 ns gar nicht erwähnt, das Ruhe her-
 . Es ist das *Jungfernkrautchen*, in
 nen Ländern einheimisch, es wächst
 uns, es wird auch *immer bewegliche*
uweilen genannt, hat ovale dunkel-
 lätter, wenn man mit der Hand sich
 fällt es zusammen. In gleicher Li-
 Pflanze an die Herzgrube und den
 gebracht, wird es auch beim höch-
 d der Krämpfe den *Sonnambulen* die
 r Ruhe bringen. Die Pflanze darf
 ht todt, sie muß im Iopf, in der
 ch lebend, seyn."

Ich kann ich Dir heute mehr über das
sagen, merke: das Zwerchfell ist
Theile eingetheilt, einen obern und
untern, oberhalb ist die Brust, unter-
Bauch. Hinten am Rückgrad, un-
des Magens befindet sich ein Sack
Speisesaft, es ist dies der Milchsack.
diesem spinnt sich das Häutchen an,
der Milchröhre empor, verbindet
der großen Pulsader des Körpers,
meidet das Zwerchfell mit der Röhre,
den Magen hinget, läuft dann in
Herzkammer, ergießt sich von da
ganz dünne Fäserchen, geht in die
Adern des Gehirns über, und verbind-
untere Nervengeflechte mit dem Ge-
Du findest es nur bei den Somnam-
es ist angebohren. Nachdem es ver-
ist, es löst sich nämlich mit der Zeit
es noch wie ganz feine, feine wäfs-
schen gefunden. Bei mir wird es im
Jahre, im letzten Anfall zerreißen.

Wenn dieses Häutchen angebohren
den Somnambulen eigenthümlich ist,
tritt denn diese Krankheit nicht schon
frühesten Zeit, sondern erst später ein?
Die Zufälle können erst nach und
scheinen, so wie sich dieses Häutchen
und nach förmlich ausbildet. In mei-
sten Jahre war es noch nicht vollkom-
ausgebildet. Ich hatte Anzeichen von
und Gegenständen, und daher wur-

warne Ueberschläge aller Art waren nicht
tande die Krämpfe zu besänftigen.

des Herausg. Einen ähnlichen Instinkt
ähnliche beruhigende Wirkung habe ich
lehrern Gemüthskranken wahrgenommen.

Herzgrube und in der Brust mit Be-
rührung ein. Als diese vorüber waren,
sie zu mir: „wie stehts mit meiner Ge-
sundheit, sage mir's unverhohlen.“ Ich be-
trachtete sie, daß sie das ja besser als ich wis-
sen konnte, worauf sie folgendes entgegnete:
„Wenn Anfälle werden ich nicht sterben,
werden meine Krämpfe meiner Gesund-
heit schaden? Das mußt Du wissen,
nur für andere soll ich sorgen, für mich
wenig, ich habe meine Grenzen in
der Welt und drüber kann ich nicht.“ — Wel-
che denn diese, fragte ich, und ruhig
antwortete sie: „ja, das ist's! Sagt mir,
wenn ihr sterben werdet, wißt ihr's? Sagt
mir ein künftiges Schicksal, könnt ihr's?
Ich kann Euch manches sagen, aber nicht
mehr, mir sind meine Grenzen gesetzt. —
In einer Pause, ich werde noch auf die
Arbeiter-Volksklasse zu wirken haben. — Mor-
gen breche ich aus, die Sonne wird mich nicht
schonen, die Luft wird Morgen zu viele Dün-
ste haben, die Wolken werden sich schwer-
förmig eilen. Doch Luft durch die Lungen
ich haben. — Meine Zufälle werden
stärker an regelloser werden. — Morgen
Uhr fordere ich die — vor. Mit Dir
gegenwärtigen Person sprechend)
ich noch reden, ich werde Dir's sagen

Um 11 Uhr bekam sie sehr heftige
Anfälle, die ich austoben lassen mußte, weil
es so geboht. Endlich schlugs 12 Uhr,
Anfälle waren verschwunden, sie betete
gewöhnlich, erwachte auf kurze Zeit und
dann ruhig ein.

Hertzgrube und in der Brust mit Bewegung ein. Als diese vorüber waren, sagte er zu mir: „wie stehts mit meiner Gesundheit, sage mir's unverhohlen.“ Ich be-
 rührte, daß sie das ja besser als ich wisse, worauf sie folgendes entgegnete: „Es sei Anfallen werde ich nicht sterben, werden meine Krämpfe meiner Gesundheit schaden? Das mußt Du wissen, nur für andere soll ich sorgen, für mich nicht, wenig, ich habe meine Grenzzett in der Hand drüber kann ich nicht.“ — Welch denn diese, fragte ich, und ruhig sagte sie: „ja, das ist's! Sagt mir, ihr sterben werdet, wißt ihr's? Sagt ein künftiges Schicksal, könnt ihr's? Man Euch manches sagen, aber nicht nur sind meine Grenzen gesetzt. — In einer Pause, ich werde noch auf die Volksklasse zu wirken haben. — Morgen trete ich aus, die Sonne wird mich nicht blenden, die Luft wird Morgen zu viele Dünste sein, die Wolken werden sich schwerföllen. Doch Luft durch die Lungen hindurch haben. — Meine Zufälle werden sich an regelloser werden. — Morgen um 12 Uhr fordere ich die — vor. Mit Dir (gegenwärtigen Person sprechend) will ich noch reden, ich werde Dir's sagen

Am 12. Uhr bekam sie sehr heftige Krämpfe, die ich austoben lassen mußte, weil sie so geboth. Endlich schlugs 12 Uhr, die Krämpfe waren verschwunden, sie betete stöhnlich, erwachte auf kurze Zeit und dann ruhig ein.

rtig. So wie diese ihren Anfang gehatten, näherte ich mich, um sie, ähnlich zu stillen. Allein mit beiden schob sie mich zurück und sagte mit ck: „mit Deiner Macht-ist's heute Verwundernd stand ich da, und als i der Ursache fragte, erhielt ich zur s „der Traum hat Dir diese Nacht nommen, was deine Kraft auf diese unde hemmt, sie wird aber bald wien. Den ebenfalls verwunderten den konnte ich für den Augenblick Aufschluss geben. *)

versuchte noch mehrmalen während unde die magnetischen Manipulationen vergebens, sie schob mich jedes- ick, und die Krämpfe dauerten, wie fort. So wie sie einige Ruhe hatte, sie unaufgefordert nach und nach: „Ich werde heute fahren, die Son- heute auf mich nicht wirken, die sind zu stark, aber Luft muß ich *) — Ich werde so schwach seyn,

hier muß ich diese auffallende Erschei- erklären: In der vergangenen Nacht war hr durch mancherlei Träume, welche aber gar keinen Bezug auf meine Somnambulism, benruhigt. Endlich aber sah ich im ne meine Kranke im einfachen Ueberrocke ritte von mir an meinem Bette stehen, ihr lit drückte Unwillen aus, ich wollte sie et fragen, da wandte sie sich um und eilte hure hinaus. In diesem Augenblick über- ich eine Furcht, ich wachte auf und be- te, daß ich eine ungemein starke Ergies- gehabt hatte, die erste nach länger als zwei ten, worauf ich auch nicht die geringste enahme Wirkung gefühlt hatte. var es auch, es ließ sich den ganzen Nach- ; kein Sonnenstrahl blicken.

XXVI. B. 6. St.

Q

der Lage richtete sie sich, (wir
 sahen noch 8 Minuten von der
 Uhr mit einemmale auf, kehrte sich
 den Augen gegen mich, zählte
 denn drei ab und wickte mir mit
 der Uhr bedeutungsvoll zu. Ich sah
 auf der Uhr und fand, daß es in
 der That nach der Sonne drei Uhr
 war, fragte sie, ob es ihr schade, daß
 wir zu Hause wären, worauf sie
 nickte und sich wieder zurück-
 lehnte, rascher fahren, und als wir
 fuhren, schlugen die Thurmuh-
 ren aus.

ins Haus fahren und an der
 Thüre lassen. Ruhig blieb sie sitzen
 ausgestiegen waren, dann erhob
 sie sich, entwickelte ihre Füße aus
 dem Mantel, stieg mit sichern Tritt aus,
 ohne die Füße zu berühren, als der
 Wagen aus dem Wagen helfen wollte.

seidenen Mantel auseinander ge-
 hoben, ging sie mit geschlossenen
 Händen und sicher, ohne sich anzu-
 halten, auf der Treppe hinauf und
 immer durch bis an ihre Stube,
 diese eintreten wollte, trat sie
 zurück und gab durch Zeichen
 an, daß die Luft im Zimmer schlecht
 sei, das Fenster aufmachen sollte. ***)

hatte ich heute ganz zufällig nach
 der Thüre blickt.

hatte wahrscheinlich das Gemeinge-
 fühl.

eingefeuert, und auf dem Ofen war
 ein Feuer, das das ganze Zimmer mit ei-
 nem Luft angefüllt hatte.

Habe ich diesen wirklich vernach-

Das heisst, Du hast ihn schon meh-
re nicht besucht. *) Thue es nicht,
ihn fleissig, vielleicht kannst Du ihm
helfen.

Können Sie mir nicht sagen, womit
helfen könnte?

Jetzt nicht, (sie schien sich zu be-
mühen zu kämpfen) Du wirst es selbst fin-
den für deinen Kranken mit dem
werde ich das Mittel noch angeben
**)

Während dieses letzten Gespräches hat-
te Krämpfe angefangen heftiger zu wer-
den brachen nach ihren letzten Worten
hinaus.

Wie ich diese wieder besänftiget hat-
te, sagte sie mit mehreren Anwesenden
sprechen, sagte einer Dame, dass
noch viele Leiden zu ertragen haben
und sprach ihr Muth ein. Dann rief
Tochter dieser Dame zu sich und sag-
te: „Du machst mir viele Freu-
den, werde Gott bitten Dich zu stärken.“

hatte seine Richtigkeit. Dieser junge Mensch
mühte sich an der Eiterlungensucht, und theils
schien in diesen Tagen in meinen Geschäften
herumkommen konnte, theils, weil ich
keine Besuche nicht für nothwendig hielt,
ich ihn 3 Tage lang nicht besucht, und
erwartete, es war dieser Tag, wo sie mich er-
wartete, wirklich vergessen zu besuchen.

Ich hatte, auch das war richtig, einen drei-
ten von hier entfernten Kranken mit einem
schweren Kopfweg, was keiner Behandlung
bedurfte. Es lag diesem Uebel ein psychisches
Uebel zum Grunde.

gewöhnlichen Krämpfe und das Ge-
essen um 12 Uhr diese Krise.

14. Jan. Die vergangene Nacht war
sie war des Morgens zeitig aufgewacht,
1 Frühstück eingenommen und war
kt 11 Uhr sehr heiter und munter.
te aber hatte sie nicht verlassen. Die
t um 11 Uhr mit leichten Krämpfen
liche der gewöhnlichen Manipulation
vichen waren. Die Augen blieben
en. Sie ersuchte mich, ihr nur alle
n 1 Eßlöffel schwachen Valerianauf-
geben, *) und sagte ferner: „Ver-
, nicht, ich bitte Dich, ich weiß es,
ihm auf der Lunge, doch könnte
ch geben, — ich weiß nicht — Du
heute schon besucht und das rechte
erordnet, gieb's ihm stärker, empfehl-
Ordnung, wie es bei dieser Krank-
i muß, Du weißt's schon, und gute
Auf meine Frage, warum ihr dieser
den sie doch gar nicht kenne, so
Herzen liege, bemerkte sie, weil,
er wieder besser werden sollte, er
Zeit noch ein sehr brauchbarer Mann
wird.“ **) Und gleich fuhr sie fort:

ich längerer Zeit der Mann, an dem jener
war, und dem ich selbst einige Zeilen
egt hatte, hinlänglich entschuldigen.

r hatte ich alle 2 Stunden diese Gabe neh-
lassen.

Stunden früher, als ich zu meiner Kran-
eng, hatte ich diesen Patienten besucht
um Isländisches Moos verordnet. Dieses
kte ich nachher und reichte es ihm end-
s Gelee. Ein paar Monate lang blieb
gebrauch dieses Mittels die Krankheit auf

und bloß bemerkte, sie habe ihr gesagt, nicht verstanden, so in deutlich an der Kranken Unähnlichkeit und Aengstlichkeit. — Sie habe vielleicht das Mittel gegen das gegeben habe, sie nickte mir Ja zu, die Demois. H. sich doch zu das war aber vergebens. Nun bedie Kranke, mir das angegebene dar zu machen. Ich mußte ihr Wasser geben, sie ließ Tropfen dar und hielt inne, indem sie mir zuspähen auszusprechen. Ich sagte, es sind's — sie nickte ja zu. Ich bere Trophe, sie verneinte alle Bedingungen mit den Händen, welche ges anzeigten — also flüchtige, sind es, sagte ich, und sie mit Kopfnicken. Ich nannte mehreren schüttelte sie den Kopf, endlich Naphtha, und während des winkte sie schon freudig ja zu, mir an, weiter zu sprechen. trioli, sprach ich, sie schüttelte Als ich aber Aceti ausgesprochen e sie es und schien sehr vergnügt seyn, daß ich jetzt das Mittel auf die Frage, wie viel Tropfen, den Fingern 4 ab, und auf die oft, 1 und nickte Ja zu, als ich alle Stunden.

st an beantwortete sie alle Fragen durch Geberden und Zeichen, er meistentheils so deutlich, daß en mißlang, sie zu verstehen. e sie nicht müde, sich deutlich

ed schief mit geschlossenen Augen, schien, sehr gut. Auch heute schief stieg im Hause somnambul aus, kurz, sich ganz so wie gestern und winkte der, aus dem Zimmer zu gehen ehe niederlegte. Nach einer Viertelstunde sie und befand sich im Ganzen wohl. en Heute im Magen Krämpfe gehabt, b, Darüber erschreck sie und sagte denkllichkeit, noch immer Krämpfe, ibigte sie, sie trank Wasser und Kaf- l schief recht ruhig ein. Da dieser in gesunder zu seyn schien, kein Ge- sie weckte, und ihre Freundinnen n der Zahl, die nämlichen, welche am mit ihr beten mußten) sie ungestört lassen wollten, so hatten jene die des Zimmers der Kranken zugemacht h stille unterhaltend in das größere mer um einen Tisch gesetzt. Eine Hausgenossin befand sich auf ihrem unter diesem, und zwei dienende ersonen unten in der Küche, unter- s Zimmers der Kranken. Ein Viertel Ihr Abends vernahmen die vier Da- is dem Zimmer der Kranken einen Knall. Sie standen auf, giengen in mer, fanden die Kranke saust schlaf- er gar nichts vor, was diesen Knall rvorbringen können. Sie giengen wie- lück ins Zimmer, nahmen ihre Plätze h ein und unterhielten sich über die keit dieses Knalles. Halb auf 6 Uhr ren sie den nämlichen, untersuchten ls Alles, ohne eine Ursache auffinden nen. Die Kranke schief fest. Um entstand der dritte Knall, und gleich

sey, derselben diese Nacht noch einen
h. zu machen, mit Kopfschütteln. *)
Nun fragte ich, ob sie von dem Vor-
des verflossenen Abends Kenntniß habe.
ungemeine Heiterkeit verbreitete sich
ihr Gesicht, sie nickte ja zu, fuhr so-
fort durch Zeichen uns den ganzen
II so zu erzählen und zu erklären, daß
eutlich sehen konnten, sie wisse Alles.

B. drückte sie die drei Knalle genau
Bewegungen mit dem rechten Arme
ollte sie ein Pistol losschießen, in drey
etzten Zwischenräumen aus, deutete mit
Mund den Gesang an und machte durch
ebewegungen hoch über ihren Kopf und
einen sprechenden Blick gen Himmel
rklich, daß sie von geistigen Wesen
hweht gewesen sey. Alle auf diesen
ll Bezug habenden nachherigen Fragen,
ch ob es damit seine Richtigkeit habe,
ei Knalle gehört worden, ob ein Gesang
gefunden, ob es mehrere Stimmen, ob
n geistigen Wesen umschweht gewesen

ob diese ihre vier Freundinnen wür-
gesehen haben, wenn sie gleich einge-
wären, ob nun die fürchterliche Ge-
welche sie so oft bisher beunruhigt ha-
erschwunden sey, ob nun ihre Krä-
afhören, und selbst am 23. Febr. nicht
ten würden etc., bejahte sie alle mit
icken. Auf die Frage, ob sie diesen
II nicht hätte voraussagen können, schüt-
sie mit dem Kopfe, zeigte und blickte
Himmel, und als ich fragte, ob sie utts

Wirklich fand ich am andern Morgen, daß die-
Dame die Nacht ziemlich gut zugebracht hatte
d wieder ruhig war.

und Berlin wirklich gewisse Vor-
— Kopfnicken.

irte sie auch eine sogenannte Ahn-
che eine Person ein Jahr früher
haben fest glaubte, für Täuschung,
den ganzen Betrug so deutlich,
che vollkommen klar wurde. Aus-
gen ergab sich, daß sie am 23.
mittag 1 Uhr ohne alle Krämpfe
werden, den Anfall außer dem
Stuhle bekommen und mit M.K.
then würde; daß sie nur 3 Tage hin-
jedermal von 1 bis 2 Uhr in Krise
; und daß sie es nicht wisse, war-
n keine 9 Tage krank seyn werde,
h früher bestimmt habe; daß heu-
unbewusste und unvorhergesehene
g mit ihr vorgegangen ware, daß
r eingegriffen habe; daß sie bis
ebr. keinen Anfall mehr bekom-
; und nicht wüßte, was nach die-
mit ihr vorgehen werde, drüber
möchte sie nicht zu sehen, sey sie

merkte ihr, daß es mir leid thäte
nwahrheit beschuldigen zu müssen,
imlich gesagt, der Mann, der seine
irzlich verlohren hat etc., und die
se doch noch. Darauf gab sie sich
ke Mühe, mit begreiflich zu ma-
ich und ändere sie falsch verstan-
; schrieb mit dem Zeigefinger die
elche sie gesagt hatte, an die Wand,
weder mir noch den übrigen Ge-
n gelingen wollte, sie zu verstehen,
sie deutlich, sie wolle am 16. die-
r darüber sprechen.

ut. Der Mann, der hier stand, (sie
niete den Platz, wo am Sonntage ein
von mir, Hr. B. E—, stand,) hatte
verstanden, *) Du hast verstorben ver-
standen, ich aber hatte gesagt: Verbote gab,
ihr Arzt hatte verboten, sie sollte
gehen, sie hat es nicht befolgt und
er gab ihr deshalb strenge Verbote. **)

fuhr sie fort, ich weiß es, wünschst
wissen, wie es sich mit den 5 Haupt-
ern des Gehirns verhalte. Es sind
nur vier und doch fünf. Du bist
rechten Wege, aber nicht ganz, Du
fast getroffen. ***) Wissen, wir haben
hirne, das im Kopf (dabei zeigte sie
a Finger) und in dieses gehen vier
lern — ganz richtig — und das hier
n der Herzgrube, und in dieses geht
grossen Körperschlagader eine eigene
ter und das ist die fünfte Gehirnschlag-
eiche sich im zweiten Gehirn in meh-
eile zertheilt. Dieses untere Gehirn
t dem obern durch das Häutchen ver-

war es auch.

am war so, wie die Somnambule sagte.

inen Tag früher hatte ich mit Hrn. Hofrath
ger über ihre Angabe der 5 Hauptschlag-
des Gehirns gesprochen und heute nach
hr des Morgens unterhielt ich mich darüber
Hrn. Hofr. Losche auf der Anatomie. Wir
e konnten natürlich keine fünfte Gehirn-
agader auffinden, und ich äusserte hingewor-
die Meinung, dass diese von der Somnam-
bemerkte fünfte Gehirnschlagader, im Fall
Angabe richtig seyn sollte, eine bloß die-
Individuen eigene seyn könnte.

1. XXXXVI. B. 6. St.

H

Inhalt

des und vierzigsten Bandes:

Erstes Stück.

Key Heroen der Heilkunst, vom Heraus-

el und Lücken im sechsten Theile mei-
landbuchs der praktischen Arzeneywissen-
; vom Geh. Hofrath Vogel in Rostock.

etismus. Medicina magica. (Fortsetzung.)
te Erklärung des Herausgebers.

Vergebliche Anwendung des Magnetismus
ud Heilung eines äußerst hartnäckigen me-
nchologischen Irnsinnes mit und aus Meno-
sie, durch ungewöhnlich große Quan-
äten von starken Reizmitteln. Von Harles.

wey Aufgaben für Magnetisirer. Von H—d.
eispiel eines ehrlichen und verständigen
agnetismus.

traffbarer Mißbrauch des Magnetismus.

Nachrichten und Auszüge.

ve Extracta frigida durch die Realsche
esse, eine wichtige Entdeckung für die
aktischen Aerzte.

Zweites Stück.

Uebersicht der Zeit- und Volks - Krank-
e, welche im Jahr 1816 in und um Regens-

H 2

Meine Frage, ob alles Uebrige Häutchen, was ich mir aufgeschrieben richtig sey, beantwortete sie mit ja, die Frage, warum sie schon heute wieder habe sprechen können, da sie erst auf morgen versprochen habe, antwortete sie: „Dir lag daran, das wußte ich, an beiden Punkte Aufklärung zu haben habe es durch Gebet erlangt, und schon heute zu Dir sprechen zu können.“ Und nun war sie zu keinem Worte zu bringen, sie sprach wieder bloß Amen und erwachte um 12 Uhr des Morgens ganz ruhig.

Den übrigen Theil des Tages verbrachte sie, obgleich im Bette, doch sehr lebhaft und war äußerst unterhaltend. Schließend schlief sie ihren magnetischen Schlaf ein, welchem sie auch nicht durch das kleinste Zeichen mehr mit uns sprach:

(Die Fortsetzung folgt.)

Inhalt

Sechs und vierzigsten Bandes.

Erstes Stück.

Grey Heroen der Heilkunst, vom *Herausgeber*.

und Lücken im sechsten Theile meines Handbuchs der praktischen Arzneywissenschaft, vom Geh. Hofrath *Vogel* in Rostock.

Magnetismus. Medicina magica. (Fortsetzung.)
mit Erklärung des Herausgebers.

Vergebliche Anwendung des Magnetismus zur Heilung eines äußerst hartnäckigen melancholischen Irnsinnes mit und aus Menstruation, durch ungewöhnlich große Quantitäten von starken Reizmitteln. Von *Harles*.

Zwey Aufgaben für Magnetisirer. Von *H—d*.

Beispiel eines ehrlichen und verständigen Magnetismus.

Vertrafbarer Mißbrauch des Magnetismus.

Nachrichten und Auszüge.

Die Extracta frigida durch die Realsche Gasse, eine wichtige Entdeckung für die praktischen Aerzte.

Zweites Stück.

Uebersicht der Zeit- und Volks-Krankheiten, welche im Jahr 1816 in und um Regensburg.

über den Fortgang der Schutz-Impfung
lin, und über das Wirken der hiesigen
Impf-Anstalt zur Verbreitung derselben.
Dr. Bremer.

Nachrichten und Auszüge.

die charakteristischen Symptome der Brust-
versucht, von Hall zu London.

achtungen über den innerlichen Gebrauch
Phosphors, von Lobsteth zu Strasburg.

die beste Methode der Behandlung des
achen Wasserbruches durch Einspritzung.

Mit Beobachtungen. Von Dr. Müllers
arma.

ste Beobachtungen über die Kuhpecken in
land, mitgetheilt vom Professor Glarus in
prig.

Marientbad bei Auschowitz in Böhmen. Von
ndemselben.

Viertes Stück.

zu Padua, über die Stenocardia, oder
genannte Angina pectoris, nebst Bemerk-
en von Harles.

die neu entdeckten salinischen Eisenquellen
i Zerbst. Vom Hofrath Dr. Henning.

beitrag zur schwarzen Blatter, als Folge
ilsbrandes. Vom Dr. Lohmeyer zu Mag-
b.

tismus, medicina magica. (Fortsetzung.)

er die Träume des schlafenden und wa-
nden Zustandes. Vom Professor Grohmann
amburg.

Nachrichten und Auszüge.

esetzte Untersuchungen über die Reinheit
Zinkblumen, und wahrscheinliche Entdek-
g eines neuen Metalls in denselben. Vom
Reichsrath Roloff in Magdeburg.

von den Aerzten und Wundärzten desselben
aufeland, Hörn, Mursinna, Rust und Klinge.

-agnetismus, Medicina magica. (Fortsetzung.)

Geschichte eines freiwillig, ohne alle magne-
tische Einwirkung, entstandenen Somnambu-
lismus, beobachtet von Dr. *Fleischmann* zu
Erlangen. (Fortsetzung.)

Register dieses Bandes.

Register dieses Bandes.

- . Haller. II. 78. 86. 88. II.
 118.
 32. Hamilton. IV. 18. 25. 26.
 115. Harles. I. 31. 42. 55. IV.
 21. V. 32. 3. 4. 20. 21. 35. V. 16.
 1. I. 42. 78. 89. VI. 64. 65.
 86. Hartmann. II. 78.
 V. 100. Hauk. II. 107.
 Haygarth. IV. 18.
 50. IV. 21. Heberden. I. 34. IV. 4.
 118. 18. 25. 27. 28. 31. V. 25.
 26. 31.
 40. Hecker. II. 86. 110.
 1. Hedenus. II. 40.
 3. Heim. II. 107. 108.
 II. 110. Heinecken. V. 104. VI.
 33. 78.
 16. Henning. IV. 49.
 1. 110. Henke. V. 78.
 Henderson. I. 34.
 8. Hermbstädt. II. 103. 108.
 1. Heukenkamp. IV. 127.
 . Hill. IV. 19.
 . Himly. IV. 41.
 82. Hippocrates II. 78. 84.
 IV. 36. V. Hodgson. IV. 19. V. 32.
 VI. 41. 63. 78. Home. II. 118.
 84. Hoffmann. IV. 4. 19.
 V. 18. 23. 26. Hooper. IV. 18. 36.
 41. V. 25. Hopfengartner. IV. 20.
 V. 20.
 Horn. I. 27. 31. 45. II.
 109. VI. 3.
 4. C. W. Hufeland. I. 3. 30.
 V. 115. 31. 43. 99. 104. 117. II.
 63. 78. 79. 50. 74. 92. 103. 109. III.
 78. 86. 24. 68. 97. IV. 41. 81. 125.
 9. V. 118. 132. 135. V. 3. 24. 68.
 42. 78. 89. 97. VI. 3. 79. 94.
 0. Hunter. II. 86.
 110.
 IV. 80. 81. Jahn. IV. 20. 22. V. 32.
 78. 54.
 19. 20. 25. 27. Intfeld. II. 86.
 John. II. 118.

36. Steinrück. II. 109.
 9. 32. Stieglitz. I. 50. V. 77.
 II. 86. Stöller. V. 70.
 Storch. II. 40.
 68. Strohmeier. IV. 127.
 Sydenham. I. 4.
 Szabó. I. 53.

 IV. 60. V. Tardy. VI. 63.
 Testa. IV. 4. 5. 43. V. 19.
 118. 119. Thomaun. V. 59.
 II. 48. Therspecken. IV. 51.
 3. III. 97. Tiedge. II. 40.
 3. Tolberg. V. 3. III. 3.
 3. Treviranus. VI. 108.
 3. Le Vaillant. II. 86.
 3. IV. 126. Vogel. I. 26. V. 78.
 I. 83. Voigtel. II. 86.
 9. Volker. II. 108.
 Volske. II. 104.

 38. Wahlstab. III. 68.
 5. IV. 20. Walker. III. 120.
 43. Wall. IV. 18. 25.
 IV. 41. Waller. IV. 125.
 20. Weigel. II. 40.
 11. Weikard. II. 85. III. 97.
 21. 37. Wendelstadt. II. 28. 30.
 er. I. 40. 52. 73. 76. 89. 90. 92.
 52. 92. 93.
 78. VI. 113. Welper. II. 40.
 mann. II. 40. Welch. IV. 133.
 60. Werlhof. IV. 19. 32.
 II. 108. Wichmann. IV. 20. 37.
 V. 133. Wienhold. VI. 63. 79. V.
 107. 89. 94. 104.
 86. Willberg. II. 107.
 134. 135. Wolfart. II. 108.
 27. 37. IV. Zuliani. IV. 35.
 II. 86. Zauschner. III. 121.
 II. 86. Zechinello. IV. 18.
 11. Zier. IV. 51.
 III. 49. Zimmermann. II. 86.

Laurocerasi, Nutzen desselben in der Melaina.
o. in der Prosopalgie. III, 49.
, Nutzen desselben bei Rheumatismen. II, 7.
, Vorkommen desselben in den Zinkblumen,
10.
mittel, verordnen sich Sonnambulen selbst
chlafe. VI, 49. Begriff der specifischen. II.
entstanden vom Ausbleiben der monatlichen
nigung. II, 16.
läge, veraltete, Nutzen der Schlammäder.
6.

B.

Nutzen der warmen, bei Erbrechen. I, 44.
gen, Nutzen desselben aus Essig bei lymphat.
er Geschwulst. III, 54.
aus *Copaivas*, Nutzen desselben in der Ruhr.
h., Nutzen desselben im Magenkrampf. II, 9.
stein, Nutzen des Trinkens der Soole. III, 20.
über die schwarze, als Folge des Milzbrans.
IV, 68. Ursachen derselben. IV, 69. 76. 77.
andlung. IV, 73. 74. Bemerkungen über eine
achtete Exizootie. IV, 75.
üre, angewendet mit Nutzen bei krampfhaften
keiten des Uterus. V, 4. Nutzen derselben
er Angina pectoris. IV, 41.
sucht, Geschichte einer daran leidenden Kran-
II, 57. 58. Nutzen des Phosphör. III, 206.
eker, Nutzen desselben in Durchfällen. II, 63.
en, das schwarze, Ursachen desselben. I, 33.
mittel, Nutzen desselben in Durchfällen. II, 59.
Ueber Anwendung desselben in der häutigen
lume. II, 109.
wefenstein, Nutzen desselben in der Angina
toris. IV, 41.
, Geschichte eines glücklich operirten. II, 68. 72.
, Geschichte von merkwürdigen Desorganisa-
nen der Organe der Brust. II, 30. Geschich-
der glücklichen Behandlung einer schwe-
Verletzung der Brust. III, 68. Nutzen der
luft aus den Gradierwerken bei Krankheiten
Brust. III, 40. 41. Uebersicht der in Brust-

Nutzen derselben bei Gemüthskrankheiten. in der Angina pectoris IV, 41. über Anwendung und Anwendung derselben. V, 8, verschiedene Arten. I, 27. Nutzen der el. II, 59. 62. des Bleizuckers. II, 63, rbers. II, 62. der Cascarilla. II, 62.

E.

, Anwendung und Gebrauch desselben.

bei Zerst., veygl. Zerst.
Halleri, Nutzen desselben in der Me-
58. beim Abortus. III, 59.
Soolbad zu Elmen, veygl. Soolbad.
anstalt der Charité-Krankenanstalt, Ue-
ber im Jahre 1817 daselbst Behandelten.

Nutzen des Soolbades. III, 37.
verschiedene Arten. I, 39. 40-45. Nutzen
in Bäder. I, 44. des Natron phosphori-
4. Geschichte eines chronischen, ent-
durch Verhärtung des Magens und Zwölf-
tes. II, 18,
faciei, Geschichte einer tödtlich endend
64.
rigide parata, Wichtigkeit und Nutzen
chen Presse. I, 103.

F.

onicum, Nutzen desselben beim Krebs.
utzen der Soolbäder. III, 25, der Schwere-
nungsanstalt. IV, 129.
Nutzen derselben bei langwierigen Hu-
47.

G.

Uebersicht der im Jahre 1817 in der Ent-
anstalt der Charité-Krankenanstalt erfolg-
22.
en, Beschreibung des von Siebold em-
IV, 134.
nke, Uebersicht der in der Charité-An-
delten. II, 109.

K.

periodischer, Nutzen des Phosphor.

schichte eines tödtlichen mit Fieber
I, II, 23.

Bericht über eine tödtliche. II, 104.
in der Schwefelräucherungsaustalt. IV,
sicht der in der Charité-Kranken-
an- im Jahre 1817 behandelten Ktazi-
j. Nutzen der englischen Methode.

marischer Generalbericht über die in
5-Krankenhouse im Jahre 1817 behan-
ken. VI, 3.

a des Ferrum Carbonicum. II, 108.

L.

s, Nutzen derselben in der Angina pec-

Nutzen der Schlamm-bäder. III, 17. des
s. III, 126.

bliedener Erscheinungen, und Modifika-
elben. IV, 82.

ngen, Nutzen des Carlsbader Wassers.

kungen über die Verunreinigung der-
103.

rdung, Nutzen des Aderlasses II, 38,
einer glücklich geheilten. II, 58. Nuz-
osphor bei asthenischen. III, 100.

sf, Nutzen des Aderlasses. II, 56.

, Nutzen des Aderlasses bei Anlage zur
der Theerräucherungen. II, 9. an der
ht in dem Charité-Krankenhouse Behan-
8.

M.

sbildungen desselben. I, 37.

sf, vergl. Cardialgie.

r, Uebereinstimmung des Magnetismus
lagie. I, 51. Vergebliche Anwendung
bei einem melancholischen Irrsinne. I,
iel eines ehrlichen und sehr verständi-
XXXVI. B. 6. St. I

O.

Nutzen desselben bei hartnäckigen
en. III, 78.

Verzeichniß der chirurgischen in dem
Krankenhaus im Jahr 1817 unternomme-

n desselben in der Ruhr. I, 52.

P.

Organisationen desselben. I, 56. 40.

Quecksilbermittel. I, 41.

Nutzen desselben im Nervenfieber. III,

asthenischer Lungenentzündung. III,

gigen Fieber. III, 101. periodischen

. III, 102. Cardialgie. III, 103. Gicht.

Unterdrückung der monatlichen Reini-

05. Bleichsucht. III, 186.

ten des Aderlasses. I, 24.

Nutzen der Abführungen, der Flot,

er Aqua Lauro Cerasi. III, 49.

, Behandlung derselben. , 38.

R.

Nutzen der R. von Theer bei Lun-

. II, 95.

vgl. *Menstruation*.

Nutzen desselben in Durchfällen. II, 62.

Nutzen der Arnica. II, 7. periodi-

Nutzen des Carlsbader Wassers. R,

nischen Fliegen. II, 54. des Brech-

sters. II, 114.

edene Arten derselben. I, 51. Behand-

n. I, 52.

S.

n derselben bei Krankheiten des Ute-

n desselben. IV, 81. Magnetischer

99. Eigenthümliche Erscheinungen.

T.

us, Anwendung desselben in Pflaster.

ilis, Nutzen desselben bei der Melai-

Heilung desselben. II, 104.

nuriati, Nutzen desselben beim Ma-

II, 49. bei Ischurie. III, 50.

desselben. IV, 85. 88. 89. Abnahme

Phantasien. IV, 97.

U.

italis, Nutzen desselben bei lympho-
eschwulst. III, 55.

kwürdige Desorganisationen dessel-

Geschichte der glücklichen Behand-

hweren Verletzung desselben. III, 68.

anisationen desselben und der Ova-

V.

nheit, älteste schriftliche Urkunde

135. Nutzen des Card. benedictus,

des Pförtner, Diagnostik dieser

35.

des Magens und Zwölffingerdarmes.

W.

alische, über die Quelle desselben.

über die beste Behandlung des einfa-

7.

Eigenthümlichkeit und Ursache die-

I, 39.

Nutzen des Soolbades. III, 37. An

Charité - Krankenhause Behandelte,

in Form eines periodischen Rheuma-

h China geheilt. II, 8. Nutzen des

I, 101.

Litterarischer Anzeiger.

Industrie-Comptoir ist fertig geworden:

C. G. Jörg, *Schriften zur Beförderung der Kenntniss des Weibes und Kindes im Allgemeinen und zur Bereicherung der Geburtshülfe insbesondere.* eil mit 2 Kupf. gr. 8. 2 Thlr. 8 Gr.

derselbe enthält:

die Putrescenz der Gebärmutter,
natürliche und künstliche Verletzungen der Mutter und des Kindes in der Geburt, Beobachtungen in medicinisch-gerichtlicher Hinsicht, über Mesmers Behandlung der Nabelschnur in der Geburt und über das Magnetisiren der Wangeren.

Physiologie und Pathologie des Embryo.
Johann Jörgs Perforatorium nach Art eines Pans.

das rechte Verfahren, den Damm zu sichern.
die Bedeutung des Muttermundes in der Geburt.

über die künstlich veranlafte Frühgeburt.
nützliche Winke für die Behandlung der Geburt in zu engen Becken.

über das unbestimmte und schwankende Benehmen mancher Aerzte und Geburtshelfer.
über Herzpolypen bei neugeborenen Kindern.
Vorträge an der Entbindungsschule zu Leipzig, vom October 1811 bis zum 30sten April 1818.

Wir ist so eben erschienen und durch alle Buchhandlungen zu haben:

Lehrbuch für psychische Aerzte; in Verbindung mit Haindorf, Hayner, Heinroth, Henke, Hoffmann, Hohnbaum, Horn, Maafs, Pienitz, Steudner, Zeiss, herausgegeben von Fr. Nasse. 1stes Jahrbuch für 1818. Mit 1 Kupf. geh. 18 Gr.

derselbe enthält:

über die Benennung und die vorläufige Eintheilung des psychischen Krankseyns, von Nasse.

zu Stufelands Journ. 1818. 51

Fig. 1.



Fig. 2.





UNIVERSITY OF MICHIGAN



3 9015 01193 8910